

CATÁLOGO



CONEXIONES NEUMÁTICAS



BIENVENIDOS A CAMOZZI AUTOMATION

La oferta de Camozzi Automation incluye componentes, sistemas y tecnologías para el sector de la Automatización Industrial, control de Fluidos líquidos y gaseosos y aplicaciones dedicadas a la industria del transporte y la salud.



Contacto

Camozzi Iberica SL
Avda. Altos Hornos de Vizcaya,
33, C-1
48901 Barakaldo - Vizcaya
España
Tel. +34 946 558 958
info@camozzi.es
www.camozzi.es

Nuestros catálogos

Actuación neumática



- 1 Cilindros normalizados y cilindros estándar
- 2 Cilindros compactos
- 3 Cilindros en acero INOX
- 4 Cilindros guiados
- 5 Cilindros no normalizados
- 6 Cilindros rotativos
- 7 Cilindros sin vástago
- 8 Sensores
- 9 Unidades de trabajo

Actuación eléctrica



- 1 Cilindros electromecánicos
- 2 Ejes electromecánicos
- 3 Drives
- 4 Motores

Manipulación y vacío



- 1 Pinzas
- 2 Ventosas
- 3 Eyectores
- 4 Accesorios de vacío
- 5 Filtros de vacío

Válvulas y electroválvulas



- 1 Electroválvulas 2/2-3/2 de mando directo e indirecto
- 2 Electroválvulas, Válvulas neumáticas
- 3 Válvulas mecánicas y manuales
- 4 Válvulas lógicas
- 5 Válvulas automáticas
- 6 Válvulas de regulación de caudal
- 7 Silenciadores

Fieldbus y sistemas multipolares



- 1 Islas de válvulas
- 2 Módulos multi-seriales

Tecnología proporcional



- 1 Válvulas proporcionales
- 2 Reguladores proporcionales

Tratamiento del aire



- 1 Serie MX Unidades FRL modulares
- 2 Serie MC Unidades FRL modulares
- 3 Serie MD Unidades FRL modulares
- 4 Serie N Unidades FRL
- 5 Reguladores de presión
- 6 Presostatos y vacuostatos
- 7 Accesorios para el tratamiento del aire

Conexiones neumáticas



- 1 Racores super-rápidos
- 2 Racores rápidos
- 3 Racores universales
- 4 Racores accesorios
- 5 Enchufes rápidos
- 6 Tubos, espirales y accesorios

Índice general

1 Racores super-rápidos

| | Sección | Pág |
|---|---------|-----|
| Serie 6000 | 1.05 | 1 |
| Racores super-rápidos en latón para tubos de plástico | | |
| Serie 7000 | 1.10 | 23 |
| Racores super-rápidos Compact en tecnopolímero | | |
| Serie 8000 | 1.15 | 36 |
| Racores super-rápidos doble sujeción en latón | | |
| Novedad Serie H8000 | 1.16 | 39 |
| Racores super-rápidos doble sujeción en latón niquelado | | |
| Serie X6000 | 1.25 | 42 |
| Racores super-rápidos en Acero Inoxidable 316L | | |

2 Racores rápidos

| | Sección | Pág |
|---|---------|-----|
| Serie 1000 | 2.05 | 49 |
| Racores rápidos de cánula en latón para tubos de plástico | | |

3 Racores universales

| | Sección | Pág |
|---------------------------------------|---------|-----|
| Serie 1000 | 3.05 | 62 |
| Racores universales de ojiva en latón | | |

4 Racores accesorios

| | Sección | Pág |
|-------------------------------------|---------|-----|
| Serie S2000 | 4.05 | 68 |
| Racores accesorios Sprint® en latón | | |
| Serie 2000 | 4.10 | 74 |
| Racores accesorios en latón | | |

5 Enchufes rápidos

| | Sección | Pág |
|---|---|----------------|
|  | Serie 5000 Enchufes rápidos | 5.05 87 |
|  | Serie 5000L, 5000LT Enchufes rápidos para la refrigeración de moldes de inyección de plástico | 5.06 93 |

Apéndice

| | Pág |
|--|------|
| Calidad: nuestro compromiso prioritario | a.01 |
| Información para el uso de los productos Camozzi | a.02 |
| Directiva ATEX 2014/34/EU: productos clasificados para su utilización en ambientes potencialmente explosivos | a.03 |
| Camozzi en el mundo | a.05 |
| Distribuidores Camozzi en el mundo | a.06 |

6 Tubos, espirales y accesorios

| | Sección | Pág |
|---|---|----------------|
|  | Serie T, MPL, PNZ Tubos, espirales y accesorios | 6.05 96 |

Índice alfanumérico

| Modelo | Serie | Sección | Pág | Modelo | Serie | Sección | Pág |
|-------------|-----------------------------------|------------|--------|-------------|--|------------|--------|
| 1000... | 1000 (Racores universales) | 3.05.04 | 65 | 2610 3/4... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.06 | 79 |
| 1010... | 1000 (Racores universales) | 3.05.04 | 65 | 2611... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.06 | 79 |
| 1020... | 1000 (Racores universales) | 3.05.03 | 64 | 2612... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.05 | 72 |
| 1050... | 1000 (Racores universales) | 3.05.02 | 63 | 2613... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.06 | 79 |
| 1063... | 1000 (Racores universales) | 3.05.02 | 63 | 2651... | 1000 (Anillo sellador) | 2.05.11 | 59 |
| 1093... | 1000 (Racores universales) | 3.05.03 | 64 | 2661... | 1000 (Anillo sellador) | 2.05.12 | 60 |
| 1170... | 1000 (Racores universales) | 3.05.05 | 66 | 2665... | 1000 (Anillo sellador) | 2.05.12 | 60 |
| 1210... | 1000 (Racores universales) | 3.05.05 | 66 | 2669... | 1000 (Anillo sellador) | 2.05.12 | 60 |
| 1220... | 1000 (Racores universales) | 3.05.05 | 66 | 3033... | 2000 (Racores accesorios - colectores) | 4.10.12 | 85 |
| 1230... | 1000 (Racores universales) | 3.05.04 | 65 | 3043... | 2000 (Racores accesorios - colectores) | 4.10.12 | 85 |
| 1250... | 1000 (Racores universales) | 3.05.04 | 65 | 3053... | 2000 (Racores accesorios - colectores) | 4.10.13 | 86 |
| 1303... | 1000 (Racores universales) | 3.05.06 | 67 | 5051... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1310... | 1000 (Racores universales) | 3.05.06 | 67 | 5052... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1320... | 1000 (Racores universales) | 3.05.06 | 67 | 5053... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1410... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.06 | 54 | 5053L... | 5000L-5000LT (Enchufes de liberación rápida) | 5.06.03 | 95 |
| 1420... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.06 | 54 | 5054... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1431... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.05 | 53 | 5055... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1463... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.03 | 51 | 5056... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1470... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.11 | 59 | 5057... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1493... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.05 | 53 | 5058... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1500... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.04 | 52 | 5081... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1501 5/3 M5 | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.05 | 53 | 5082... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1510... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.02 | 50 | 5083... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1511... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.02 | 50 | 5083L... | 5000L-5000LT (Enchufes de liberación rápida) | 5.06.03 | 95 |
| 1540... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.10 | 58 | 5084... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.03 | 89 |
| 1541... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.04 | 52 | 5086... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1550... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.10 | 58 | 5087... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1560... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.03 | 51 | 5088... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.04 | 90 |
| 1580... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.09 | 57 | 5150... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1590... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.10 | 58 | 5150L... | 5000L-5000LT (Enchufes de liberación rápida) | 5.06.03 | 95 |
| 1600... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.11 | 59 | 5180... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1610... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.07 | 55 | 5180L... | 5000L-5000LT (Enchufes de liberación rápida) | 5.06.03 | 95 |
| 1620... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.07 | 55 | 5350... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1631... | 1000 (Tornillo hueco) | 2.05.08-09 | 56, 57 | 5380... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1631... | 6000 (Tornillo hueco) | 1.05.12 | 12 | 5450... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1635... | 1000 (Tornillo hueco) | 2.05.08-09 | 56, 57 | 5480... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1703... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.13 | 61 | 5650... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 1723... | 1000 (Racores rápidos) | 2.05.13 | 61 | 5680... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.05 | 91 |
| 2003... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.10 | 83 | 5750... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.06 | 92 |
| 2010... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.08 | 81 | 5780... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.06 | 92 |
| 2013... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.07 | 80 | 5850... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.06 | 92 |
| 2020... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.08 | 81 | 5880... | 5000 (Enchufes de liberación rápida) | 5.05.06 | 92 |
| 2021 M5-M5 | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.08 | 81 | 6432... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.08-09 | 8, 9 |
| 2023... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.11 | 84 | 6442... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.10 | 10 |
| 2033... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.11 | 84 | 6451... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.11 | 11 |
| 2040... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.10 | 83 | 6452... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.11 | 11 |
| 2043... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.11 | 84 | 6463... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.04 | 4 |
| 2050... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.08 | 81 | 6501 4-M5 | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.07 | 7 |
| 2060... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.09 | 82 | 6512... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.03 | 3 |
| 2070... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.09 | 82 | 6522... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.05 | 5 |
| 2080... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.09 | 82 | 6525... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.06 | 6 |
| 2090... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.10 | 83 | 6540... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.17 | 17 |
| 2500... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.02 | 75 | 6550... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.16-17 | 16, 17 |
| 2501... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.02 | 75 | 6555... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.21 | 21 |
| 2510... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.02 | 75 | 6560... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.18 | 18 |
| 2511... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.04 | 77 | 6580... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.15-16 | 15, 16 |
| 2520... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.03 | 76 | 6590... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.14-15 | 14, 15 |
| 2521... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.03 | 76 | 6593... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.16 | 16 |
| 2525... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.04 | 77 | 6600... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.18 | 18 |
| 2530... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.04 | 77 | 6610... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.13 | 13 |
| 2531... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.05 | 78 | 6620... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.12 | 12 |
| 2541... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.03 | 70 | 6621... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.07 | 7 |
| 2543... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.05 | 78 | 6622... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.11 | 11 |
| 2553... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.05 | 78 | 6632... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.12 | 12 |
| 2601... | 2000 (Racores accesorios) | 4.10.07 | 80 | 6700... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.19 | 19 |

| Modelo | Serie | Sección | Pág |
|-----------|--|---------|-----|
| 6708... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.21 | 21 |
| 6750... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.19 | 19 |
| 6800... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.20 | 20 |
| 6811... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.13 | 13 |
| 6850... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.19 | 19 |
| 6900... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.22 | 22 |
| 6950... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.21 | 21 |
| 7432... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.04 | 26 |
| 7442... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.03 | 25 |
| 7522... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.02 | 24 |
| 7522...LF | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.02 | 24 |
| 7526... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.03 | 25 |
| 7540... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.12 | 34 |
| 7542... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.04 | 26 |
| 7545... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.12 | 34 |
| 7550... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.12 | 34 |
| 7555... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.11 | 33 |
| 7560... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.13 | 35 |
| 7562... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.05 | 27 |
| 7572... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.05 | 27 |
| 7575... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.13 | 35 |
| 7580... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.11 | 33 |
| 7610... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.07 | 29 |
| 7612... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.09 | 31 |
| 7622... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.06 | 28 |
| 7632... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.08 | 30 |
| 7640... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.07 | 29 |
| 7642... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.10 | 32 |
| 7652... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.06 | 28 |
| 7800... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.11 | 33 |
| 7950... | 7000 (Racores super-rápidos de tecnopol.) | 1.10.13 | 35 |
| 8432... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.02 | 37 |
| 8512... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.02 | 37 |
| 8522... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.02 | 37 |
| 8540... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.03 | 38 |
| 8550... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.03 | 38 |
| 8580... | 8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.15.03 | 38 |
| 8TRT | 8TRT (Línea de tubería de corte) | 6.05.04 | 99 |
| H8512 | H8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.16.02 | 40 |
| H8522 | H8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.16.02 | 40 |
| H8540 | H8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.16.03 | 41 |
| H8550 | H8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.16.03 | 41 |
| H8580 | H8000 (Racores super-rápidos doble sujeción) | 1.16.03 | 41 |
| MPL... | MPL (Regleta para manguera) | 6.05.04 | 99 |
| PNZ... | PNZ (Pinzas de corte de manguera) | 6.05.04 | 99 |
| PNZP-12 | PNZP (Pinzas de corte de manguera) | 6.05.04 | 99 |
| PV... | PV (Manguera de PVC reforzada) | 6.05.02 | 97 |
| S2010... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.03 | 70 |
| S2020... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.03 | 70 |
| S2050... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.04 | 71 |
| S2060... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.04 | 71 |
| S2070... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.04 | 71 |
| S2080... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.05 | 72 |
| S2090... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.05 | 72 |
| S2500... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.02 | 69 |
| S2510... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.03 | 70 |
| S2520... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.02 | 69 |
| S2530... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.02 | 69 |
| S2610... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.05 | 72 |
| S2615... | S2000 (Racores accesorios SPRINT) | 4.05.06 | 73 |
| S6110... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.14 | 14 |
| S6430... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.08 | 8 |
| S6440... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.09 | 9 |
| S6450 | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.11 | 11 |
| S6500... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.06 | 6 |

| Modelo | Serie | Sección | Pág |
|-------------|-------------------------------------|---------|-----|
| S6510... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.02 | 2 |
| S6510...-LF | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.02 | 2 |
| S6520... | 6000 (Racores super-rápidos) | 1.05.04 | 4 |
| SP... | 6000 (llaves desenganchadas) | 1.05.22 | 22 |
| TPC... | TPC (Manguera de poliuretano) | 6.05.03 | 98 |
| TPE... | TPE (Manguera de polietileno) | 6.05.03 | 98 |
| TRH... | TRH (Manguera de poliéster) | 6.05.02 | 97 |
| TRN... | TRN (Manguera de poliamida - nylon) | 6.05.02 | 97 |
| TSP... | TSP (Manguera en espiral de rylsan) | 6.05.03 | 98 |
| X6430... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.04 | 45 |
| X6432... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.05 | 46 |
| X6500... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.03 | 44 |
| X6510... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.02 | 43 |
| X6512... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.02 | 43 |
| X6520... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.03 | 44 |
| X6522... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.04 | 45 |
| X6540... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.06 | 47 |
| X6550... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.06 | 47 |
| X6580... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.05 | 46 |
| X6590... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.06 | 47 |
| X6800... | X6000 (Racores super-rápidos) | 1.25.07 | 48 |

Racores super-rápidos en latón Serie 6000 para tubos de plástico

Diámetros externos tubo: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

Roscas de los racores: métricas (M3, M5, M6, M7), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Los racores super-rápidos Serie 6000 han sido diseñados con una pinza especial que proporciona un agarre homogéneo en toda la superficie de los tubos de plástico, asegurando alta confiabilidad y una larga vida útil, aún después de muchas conexiones y desconexiones del tubo. La amplia gama de estos racores incluye varios tipos de roscas: métricas, BSP y BSPT.

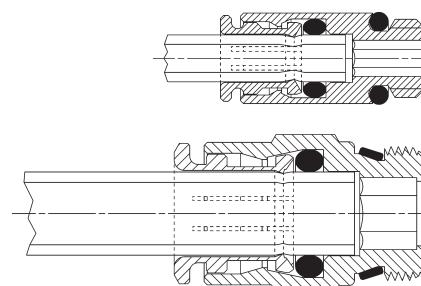
Los modelos Sprint® con sistema patentado se caracterizan por una gran adaptabilidad de las roscas macho con las roscas hembra cilíndricas ISO-228 incluso en presencia de superficies no planas o irregulares. Esto es posible gracias a un anillo de Teflon en la rosca macho, lo cual garantiza un sellado perfecto entre las dos roscas.

El modelo "Racor con bloqueo" está disponible con un dispositivo de auto-retención el cual interrumpe el flujo de aire cuando el tubo neumático está desconectado, y lo restablece a la vez de reconectarlo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|------------------|---|
| Diámetros | Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm Micro modelos: Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mm |
| Roscas | GAS cónica ISO 7 (BSPT), GAS cilíndrica ISO 228 (BSP); M5-M6 y otras roscas métricas disponibles bajo pedido; NPT bajo pedido Micro modelos: M3 - M5 - M7 - G1/8 - G1/4 |
| Temperatura | -20°C ÷ 80°C (ver datos técnicos de la manguera usada) Micro modelos: -10°C ÷ 80°C (ver datos técnicos del tubo usado) |
| Tubo de conexión | Rilsan, PA 6-11-12, Polietileno, Poliuretano PU, Poliéster Hytrel |
| Fluido | aire comprimido (para otros tipos de fluidos, contactar con nuestros ingenieros) |
| Materiales | modelos estándar: cuerpo y pinza en latón niquelado, O-ring en NBR, sellos en las roscas en PTFE - NBR - PA modelos con dispositivo de auto-retención: cuerpo y pinza en latón niquelado válvulas de asiento en latón, resorte en acero inox., O-Ring en NBR, sellos de roscas en PTFE |
| Presión | modelos estándar: mín -0,9 bar - máx 16 bar (ver tubo) modelos con dispositivo de auto-retención: 0 ÷ 16 bar |

Racor con tubo de conexión

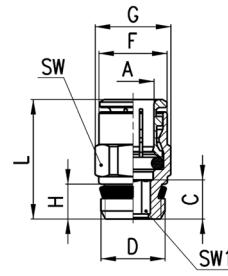


Racores Mod. S6510

Recto Macho Sprint®



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|--------------|----|------|------|------|------|-----|------|----|-----|----------|
| Mod. | A | D | C | F | G | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
| S6510 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.8 | 8.8 | 13.2 | 5.5 | 18 | 12 | 2.5 | 9 |
| S6510 4-1/4 | 4 | G1/4 | 5.5 | 8.8 | 15.2 | 7 | 19.5 | 14 | 2.5 | 15 |
| S6510 5-1/8 | 5 | G1/8 | 3.8 | 9.8 | 13.2 | 5.5 | 19 | 12 | 3 | 8 |
| S6510 5-1/4 | 5 | G1/4 | 5.5 | 9.8 | 15.2 | 7 | 20 | 14 | 3 | 14 |
| S6510 6-1/8 | 6 | G1/8 | 6 | 11.7 | 13.2 | 5.5 | 22 | 12 | 4 | 10 |
| S6510 6-1/4 | 6 | G1/4 | 5.5 | 11.7 | 15.2 | 7 | 21 | 14 | 4 | 14 |
| S6510 6-3/8 | 6 | G3/8 | 6.5 | 11.7 | 20.5 | 8 | 22.5 | 19 | 4 | 27 |
| S6510 8-1/8 | 8 | G1/8 | 7.5 | 13.7 | 15.2 | 5.5 | 25 | 14 | 5 | 13 |
| S6510 8-1/4 | 8 | G1/4 | 6.5 | 13.7 | 15.2 | 7 | 24 | 14 | 6 | 14 |
| S6510 8-3/8 | 8 | G3/8 | 6 | 13.7 | 20.5 | 8 | 23.5 | 19 | 6 | 25 |
| S6510 8-1/2 | 8 | G1/2 | 7.5 | 13.7 | 24.5 | 9 | 25 | 22 | 6 | 43 |
| S6510 10-1/4 | 10 | G1/4 | 8.3 | 15.4 | 18.5 | 7 | 28.5 | 17 | 7 | 23 |
| S6510 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.3 | 15.4 | 20.5 | 8 | 25.5 | 19 | 8 | 27 |
| S6510 10-1/2 | 10 | G1/2 | 4.8 | 16 | 24.5 | 9 | 25 | 22 | 8 | 39 |
| S6510 12-1/4 | 12 | G1/4 | 10.3 | 18.3 | 20.5 | 7 | 29.5 | 19 | 7 | 26 |
| S6510 12-3/8 | 12 | G3/8 | 9,3 | 18,3 | 20,5 | 8 | 28,5 | 19 | 9 | 30 |
| S6510 12-1/2 | 12 | G1/2 | 5,8 | 18,3 | 24,5 | 9 | 25 | 22 | 10 | 36 |
| S6510 14-3/8 | 14 | G3/8 | 10,3 | 20,5 | 24,5 | 8 | 30,5 | 22 | 9 | 42 |
| S6510 14-1/2 | 14 | G1/2 | 6,3 | 20,5 | 24,5 | 9 | 26,5 | 22 | 12 | 34 |
| S6510 16-1/2 | 16 | G1/2 | 9 | 23,5 | 26,5 | 9 | 32 | 24 | - | 42 |
| S6510 16-3/4 | 16 | G3/4 | 3,5 | 23,5 | 27,3 | 9 | 26,5 | 24 | - | 46 |

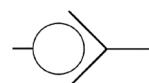
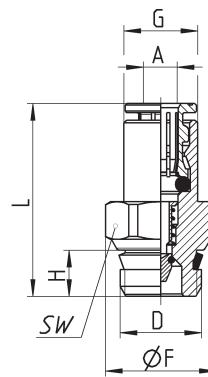


Racores Mod. S6510...-LF



Conector macho Sprint® con dispositivo de auto-retención

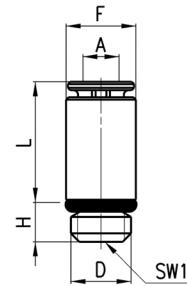
Esta versión evita la liberación de flujo de aire cuando el tubo se desconecta y la restaura una vez que se vuelve a conectar.



| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|----------------|---|------|------|------|-----|------|----|----------|
| Mod. | A | D | F | G | H | L | SW | peso (g) |
| S6510 4-1/8-LF | 4 | G1/8 | 13.2 | 8.8 | 5.5 | 23 | 12 | 11 |
| S6510 6-1/8-LF | 6 | G1/8 | 13.2 | 11.7 | 6 | 30.5 | 12 | 15 |

Racores Mod. 6512 Micro

Recto macho Métrico-Cilíndrico

**DIMENSIONES**

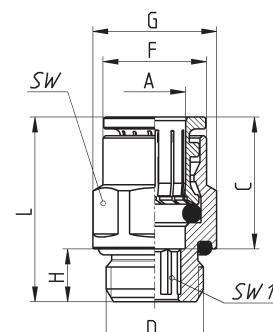
| Mod. | A | D | F | H | L | SW1 | Peso (g) | |
|---------------|----|------|------|-----|------|-----|----------|------|
| 6512 3-M3 | 3 | M3 | 5.8 | 2.5 | 10.2 | 1.5 | 1 | * |
| 6512 3-M5 | 3 | M5 | 5.8 | 3.5 | 10 | 2 | 1 | • |
| 6512 4-M7-M | 4 | M7 | 9.4 | 5 | 17.5 | 2.5 | 5 | • |
| 6512 4-1/8-M | 4 | G1/8 | 11.2 | 5 | 13 | 2.5 | 9 | •, Y |
| 6512 6-M7-M | 6 | M7 | 10.4 | 5 | 17 | 4 | 7 | • |
| 6512 6-1/8-M | 6 | G1/8 | 11.2 | 5 | 14 | 4 | 7 | •, Y |
| 6512 8-1/8-M | 8 | G1/8 | 12.4 | 5 | 18.5 | 5 | 10 | •, Y |
| 6512 10-1/4-M | 10 | G1/4 | 14.8 | 6 | 21 | 7 | 16 | • |

* = con junta
• = con O-Ring

Racores Mod. 6512

Nuevas tallas

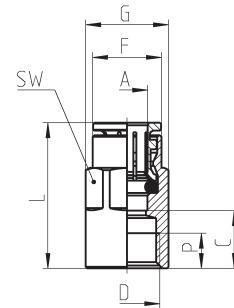
Recto Macho Métrico-Cilíndrico

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | D | C | F | G | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|------|-----|------|----|-----|----------|
| 6512 4-M5 | 4 | M5 | 14.0 | 7.8 | 8.8 | 4 | 20 | 8 | 2 | 4 |
| 6512 4-M6 | 4 | M6 | 14.0 | 8.8 | 9.9 | 4.5 | 20.5 | 9 | 2.5 | 6 |
| 6512 4-1/8 | 4 | G1/8 | 14.0 | 8.8 | 13.5 | 6 | 19 | 12 | 2.5 | 10 |
| 6512 4-1/4 | 4 | G1/4 | 14.0 | 8.8 | 16.4 | 7 | 20.5 | 15 | 2.5 | 14 |
| 6512 5-M5 | 5 | M5 | 15.0 | 8.8 | 9.9 | 4 | 21 | 9 | 2 | 5 |
| 6512 6-M5 | 6 | M5 | 16.0 | 11.7 | 13.2 | 4 | 22 | 12 | 2 | 8 |
| 6512 6-M6 | 6 | M6 | 16.0 | 11.7 | 13.2 | 4.5 | 22.5 | 12 | 2.5 | 8 |
| 6512 6-1/8 | 6 | G1/8 | 16.0 | 11.7 | 13.5 | 6 | 21 | 12 | 4 | 10 |
| 6512 6-1/4 | 6 | G1/4 | 16.0 | 11.7 | 16.4 | 7 | 22 | 15 | 4 | 13 |
| 6512 8-1/8 | 8 | G1/8 | 17.5 | 13.7 | 15.2 | 6 | 26 | 14 | 5 | 15 |
| 6512 8-1/4 | 8 | G1/4 | 17.5 | 13.7 | 16.4 | 7 | 24.5 | 15 | 6 | 17 |
| 6512 8-3/8 | 8 | G3/8 | 17.5 | 13.7 | 20.5 | 7 | 23 | 19 | 6 | 27 |
| 6512 10-1/4 | 10 | G1/4 | 20.2 | 15.4 | 18.5 | 7 | 30 | 17 | 7 | 26 |
| 6512 10-3/8 | 10 | G3/8 | 20.2 | 15.4 | 20.5 | 7 | 24.5 | 19 | 8 | 27 |
| 6512 10-1/2 | 10 | G1/2 | 20.2 | 15.4 | 24.8 | 8 | 25 | 22 | 8 | 39 |
| 6512 12-1/4 | 12 | G1/4 | 19.2 | 18.3 | 20.5 | 7 | 29.5 | 19 | 7 | 29 |
| 6512 12-3/8 | 12 | G3/8 | 19.2 | 18.3 | 20.5 | 7 | 24 | 19 | 9 | 24 |
| 6512 12-1/2 | 12 | G1/2 | 19.2 | 18.3 | 24.8 | 8 | 24.5 | 22 | 9 | 37 |
| 6512 14-3/8 | 14 | G3/8 | 20.2 | 20.5 | 24.5 | 7 | 30.5 | 22 | 10 | 38 |
| 6512 14-1/2 | 14 | G1/2 | 20.2 | 20.5 | 24.8 | 8 | 25.5 | 22 | 10 | 35 |
| 6512 16-1/2 | 16 | G1/2 | 23.0 | 23.5 | 26.5 | 8 | 33.5 | 24 | - | 49 |

Racores Mod. 6463

Recto Hembra Métrico-Cilíndrico

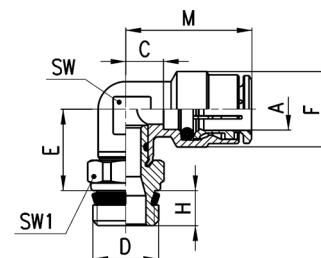


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | F | G | L | P (min) | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|------|------|---------|----|----------|
| 6463 4-M5 | 4 | M5 | 6.5 | 7.8 | 8.8 | 20.5 | 4.5 | 9 | 8 |
| 6463 4-1/8 | 4 | G1/8 | 10 | 9 | 13 | 24 | 6 | 12 | 14 |
| 6463 5-1/8 | 5 | G1/8 | 10 | 9.8 | 13 | 25 | 6 | 12 | 14 |
| 6463 6-1/8 | 6 | G1/8 | 10 | 11.7 | 13 | 26 | 6 | 12 | 14 |
| 6463 6-1/4 | 6 | G1/4 | 11.5 | 11.9 | 16.5 | 27.5 | 7 | 15 | 23 |
| 6463 8-1/8 | 8 | G1/8 | 9.5 | 13.7 | 15.2 | 27 | 6 | 14 | 16 |
| 6463 8-1/4 | 8 | G1/4 | 11.5 | 13.7 | 16.5 | 29 | 7 | 15 | 23 |
| 6463 10-1/4 | 10 | G1/4 | 11.3 | 15.4 | 18.5 | 31.5 | 7 | 17 | 29 |

Racores Mod. S6520

Codo Macho Giratorio Sprint®

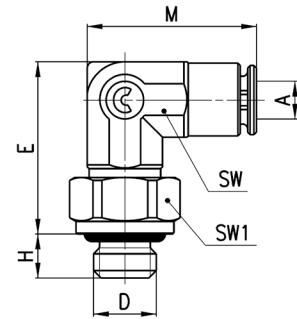


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|----|------|-----|------|------|-----|------|----|-----|----------|
| S6520 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.5 | 14.5 | 9 | 5.5 | 17.5 | 8 | 12 | 17 |
| S6520 4-1/4 | 4 | G1/4 | 3.5 | 14.5 | 9 | 7 | 17.5 | 8 | 14 | 23 |
| S6520 5-1/8 | 5 | G1/8 | 5.5 | 14.5 | 10 | 5.5 | 20.5 | 9 | 12 | 17 |
| S6520 5-1/4 | 5 | G1/4 | 5.5 | 14.5 | 10 | 7 | 20.5 | 9 | 14 | 23 |
| S6520 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.7 | 5.5 | 20 | 9 | 12 | 20 |
| S6520 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 15 | 12.7 | 7 | 20 | 9 | 14 | 23 |
| S6520 6-3/8 | 6 | G3/8 | 4 | 15.5 | 12.7 | 8 | 20 | 9 | 19 | 33 |
| S6520 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.2 | 5.5 | 22.5 | 11 | 12 | 22 |
| S6520 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 16 | 14.2 | 7 | 22.5 | 11 | 14 | 26 |
| S6520 8-3/8 | 8 | G3/8 | 5 | 16.5 | 14.2 | 8 | 22.5 | 11 | 19 | 41 |
| S6520 8-1/2 | 8 | G1/2 | 5 | 17 | 14.2 | 9 | 22.5 | 11 | 22 | 48 |
| S6520 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5.8 | 18.5 | 16.5 | 7 | 26 | 13 | 14 | 32 |
| S6520 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.8 | 19 | 16.5 | 8 | 26 | 13 | 19 | 43 |
| S6520 10-1/2 | 10 | G1/2 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 9 | 26 | 13 | 22 | 62 |
| S6520 12-1/4 | 12 | G1/4 | 7.3 | 20 | 19.5 | 7 | 26.5 | 15 | 17 | 49 |
| S6520 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7,3 | 20 | 19,5 | 8 | 26,5 | 15 | 19 | 48 |
| S6520 12-1/2 | 12 | G1/2 | 7,3 | 20,5 | 19,5 | 9 | 26,5 | 15 | 22 | 70 |
| S6520 14-3/8 | 14 | G3/8 | 8,3 | 21 | 21,5 | 8 | 28,5 | 17 | 19 | 74 |
| S6520 14-1/2 | 14 | G1/2 | 8,3 | 21,5 | 21,5 | 9 | 28,5 | 17 | 22 | 78 |



Codo Macho Giratorio Métrico



DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|---|----|------|-----|------|----|-----|----------|
| 6522 3-M3 | 3 | M3 | 13.7 | 2.5 | 13.7 | 6 | 6 | 4 * |
| 6522 3-M5 | 3 | M5 | 13.7 | 3.5 | 13.7 | 6 | 8 | 5 • |

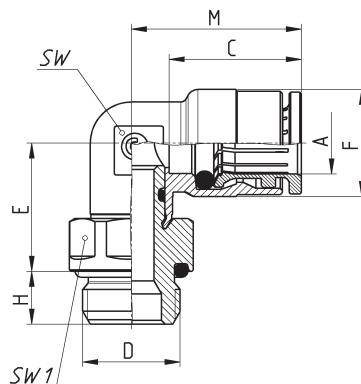
* = con junta

• = con O-Ring

Racores Mod. 6522

Nuevas tallas

Codo Macho Giratorio Métrico-Cilíndrico

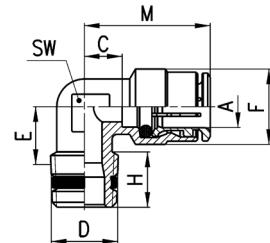


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|------|---|------|----|-----|----------|
| 6522 4-M5 | 4 | M5 | 14.0 | 12.5 | 9 | 4 | 17.5 | 8 | 8 | 12 |
| 6522 4-1/8 | 4 | G1/8 | 14.0 | 14.5 | 9 | 6 | 17.5 | 8 | 12 | 15 |
| 6522 4-1/4 | 4 | G1/4 | 14.0 | 15.5 | 9 | 7 | 17.5 | 8 | 15 | 25 |
| 6522 5-M5 | 5 | M5 | 15.0 | 12.5 | 10 | 4 | 20.5 | 9 | 8 | 13 |
| 6522 6-M5 | 6 | M5 | 16.0 | 13 | 12.7 | 4 | 20 | 9 | 10 | 14 |
| 6522 6-1/8 | 6 | G1/8 | 16.0 | 15 | 12.7 | 6 | 20 | 9 | 12 | 19 |
| 6522 6-1/4 | 6 | G1/4 | 16.0 | 16 | 12.7 | 7 | 20 | 9 | 15 | 27 |
| 6522 8-1/8 | 8 | G1/8 | 17.5 | 16 | 14.2 | 6 | 22.5 | 11 | 12 | 22 |
| 6522 8-1/4 | 8 | G1/4 | 17.5 | 17 | 14.2 | 7 | 22.5 | 11 | 15 | 28 |
| 6522 8-3/8 | 8 | G3/8 | 17.5 | 17 | 14.2 | 7 | 22.5 | 11 | 19 | 45 |
| 6522 10-1/4 | 10 | G1/4 | 20.2 | 19.5 | 16.5 | 7 | 26 | 13 | 15 | 41 |
| 6522 10-3/8 | 10 | G3/8 | 20.2 | 19.5 | 16.5 | 7 | 26 | 13 | 19 | 45 |
| 6522 10-1/2 | 10 | G1/2 | 20.2 | 20.5 | 16.5 | 8 | 26 | 13 | 22 | 53 |
| 6522 12-1/4 | 12 | G1/4 | 19.2 | 20 | 19.5 | 7 | 26.5 | 15 | 17 | 51 |
| 6522 12-3/8 | 12 | G3/8 | 19.2 | 20.5 | 19.5 | 7 | 26.5 | 15 | 19 | 56 |
| 6522 12-1/2 | 12 | G1/2 | 19.2 | 21.5 | 19.5 | 8 | 26.5 | 15 | 22 | 58 |
| 6522 14-3/8 | 14 | G3/8 | 20.2 | 21.5 | 21.5 | 7 | 28.5 | 17 | 19 | 53 |
| 6522 14-1/2 | 14 | G1/2 | 20.2 | 22.5 | 21.5 | 8 | 28.5 | 17 | 22 | 61 |

Racores Mod. S6500

Codo Macho Fijo Métrico

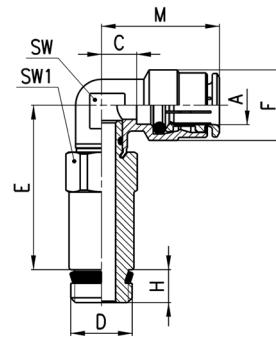


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | Peso (g) |
|--------------|----|------|-----|------|------|------|------|----|----------|
| S6500 4-1/8 | 4 | R1/8 | 3.5 | 8.5 | 9 | 7.5 | 17.5 | 8 | 9 |
| S6500 4-1/4 | 4 | R1/4 | 5 | 11.5 | 9 | 12 | 19 | 9 | 13 |
| S6500 5-1/8 | 5 | R1/8 | 5.5 | 8.5 | 10 | 7.5 | 20.5 | 9 | 13 |
| S6500 5-1/4 | 5 | R1/4 | 5.5 | 11.5 | 10 | 12 | 20.5 | 9 | 17 |
| S6500 6-1/8 | 6 | R1/8 | 4 | 9 | 12.7 | 7.5 | 20 | 9 | 15 |
| S6500 6-1/4 | 6 | R1/4 | 4 | 11.5 | 12.7 | 12 | 20 | 9 | 16 |
| S6500 8-1/8 | 8 | R1/8 | 5 | 10.5 | 14.2 | 6.5 | 22.5 | 11 | 18 |
| S6500 8-1/4 | 8 | R1/4 | 5 | 11.5 | 14.2 | 12.5 | 22.5 | 11 | 21 |
| S6500 8-3/8 | 8 | R3/8 | 7 | 13 | 14.2 | 11.5 | 24.5 | 12 | 25 |
| S6500 10-1/4 | 10 | R1/4 | 5.8 | 13 | 16.5 | 11.5 | 26 | 13 | 33 |
| S6500 10-3/8 | 10 | R3/8 | 5.8 | 13 | 16.5 | 12 | 26 | 13 | 33 |
| S6500 12-1/4 | 12 | R1/4 | 7.3 | 14.5 | 19.5 | 11 | 26.5 | 15 | 46 |
| S6500 12-3/8 | 12 | R3/8 | 7.3 | 13.5 | 19.5 | 11.5 | 26.5 | 15 | 39 |

Racores Mod. 6525

Codo Macho Giratorio Prolongado Sprint®

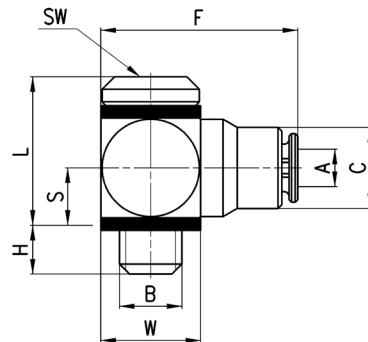


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|------------|---|------|---|------|------|-----|------|----|-----|----------|
| 6525 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 33.8 | 12.7 | 5.5 | 20 | 9 | 12 | 34 |
| 6525 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 34 | 12.7 | 7 | 20 | 9 | 14 | 47 |
| 6525 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 34.8 | 14.2 | 5.5 | 22.5 | 11 | 12 | 35 |
| 6525 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 35 | 14.2 | 7 | 22.5 | 11 | 14 | 50 |

Racores Mod. 6621 Micro

Métrico Ajustable
con Anillo Individual

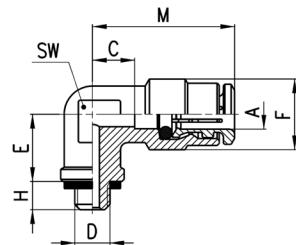


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | C | F | H | L | S | W | SW | Peso (g) |
|-----------|---|----|-----|------|-----|------|-----|---|-----|----------|
| 6621 3-M3 | 3 | M3 | 5.8 | 14.2 | 2.5 | 9.3 | 3.5 | 6 | 1.5 | 5 |
| 6621 3-M5 | 3 | M5 | 6.5 | 16 | 3.2 | 11.9 | 4.8 | 8 | 2 | 6 |

Racor Mod. 6501 4-M5

Codo Macho Fijo Métrico



DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | Peso (g) |
|-----------|---|----|-----|---|---|---|------|----|----------|
| 6501 4-M5 | 4 | M5 | 3.5 | 6 | 9 | 4 | 17.5 | 8 | 11 |

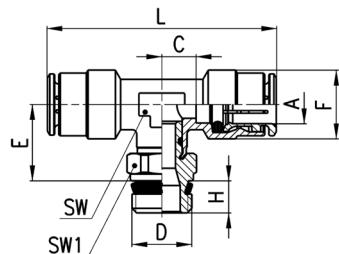
Racores Mod. S6430

Te Macho Giratorio Sprint®



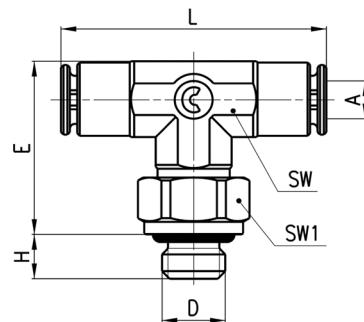
DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|----|------|-----|------|------|-----|----|----|-----|----------|
| S6430 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.5 | 14.5 | 9 | 5.5 | 35 | 8 | 12 | 18 |
| S6430 5-1/8 | 5 | G1/8 | 5.5 | 14.5 | 10 | 5.5 | 41 | 9 | 12 | 24 |
| S6430 5-1/4 | 5 | G1/4 | 5.5 | 14.5 | 10 | 7 | 41 | 9 | 14 | 30 |
| S6430 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.7 | 5.5 | 40 | 9 | 12 | 28 |
| S6430 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 15 | 12.7 | 7 | 40 | 9 | 14 | 33 |
| S6430 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.2 | 5.5 | 45 | 11 | 12 | 37 |
| S6430 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 16 | 14.2 | 7 | 45 | 11 | 14 | 42 |
| S6430 8-3/8 | 8 | G3/8 | 5 | 16.5 | 14.2 | 8 | 45 | 11 | 19 | 51 |
| S6430 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5.8 | 18.5 | 16.5 | 7 | 52 | 13 | 14 | 56 |
| S6430 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.8 | 19 | 16.5 | 8 | 52 | 13 | 19 | 67 |
| S6430 10-1/2 | 10 | G1/2 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 9 | 52 | 13 | 22 | 85 |
| S6430 12-1/4 | 12 | G1/4 | 7.3 | 20 | 19.5 | 7 | 53 | 15 | 17 | 60 |
| S6430 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7.3 | 20 | 19.5 | 8 | 53 | 15 | 19 | 65 |
| S6430 12-1/2 | 12 | G1/2 | 7.3 | 20.5 | 19.5 | 9 | 53 | 15 | 22 | 89 |
| S6430 14-1/2 | 14 | G1/2 | 8.3 | 21.5 | 21.5 | 9 | 57 | 17 | 22 | 88 |



Racores Mod. 6432 Micro

Te Macho Giratorio Métrico



DIMENSIONES

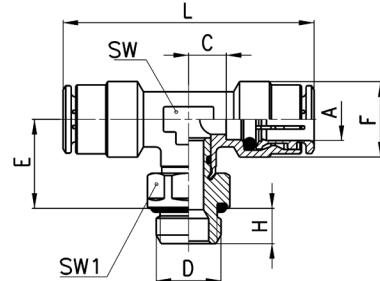
| Mod. | A | D | E | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|---|----|------|-----|------|----|-----|----------|
| 6432 3-M3 | 3 | M3 | 13.7 | 2.5 | 21.4 | 6 | 6 | 5 * |
| 6432 3-M5 | 3 | M5 | 13.7 | 3.5 | 21.4 | 6 | 8 | 6 ● |

* = con junta

● = con O-Ring

Racores Mod. 6432

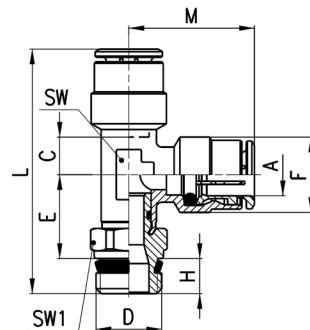
Te Macho Giratorio Métrico-Cilíndrico

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | D | C | E | F | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|------|---|----|----|-----|----------|
| 6432 4-M5 | 4 | M5 | 3.5 | 12.5 | 9 | 4 | 35 | 8 | 8 | 14 |
| 6432 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.5 | 14.5 | 9 | 6 | 35 | 8 | 12 | 19 |
| 6432 5-M5 | 5 | M5 | 5.5 | 12.5 | 10 | 4 | 41 | 9 | 8 | 19 |
| 6432 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.7 | 6 | 40 | 9 | 12 | 29 |
| 6432 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 16 | 12.7 | 7 | 40 | 9 | 15 | 30 |
| 6432 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.2 | 6 | 45 | 11 | 12 | 37 |
| 6432 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14.2 | 7 | 45 | 11 | 15 | 39 |
| 6432 8-3/8 | 8 | G3/8 | 5 | 17 | 14.2 | 7 | 45 | 11 | 19 | 55 |
| 6432 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 7 | 52 | 13 | 15 | 59 |
| 6432 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 7 | 52 | 13 | 19 | 56 |
| 6432 12-1/4 | 12 | G1/4 | 7.3 | 20 | 19.5 | 7 | 53 | 15 | 17 | 60 |
| 6432 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7.3 | 20.5 | 19.5 | 7 | 53 | 15 | 19 | 80 |

Racores Mod. S6440

Te Macho Giratorio Lateral Sprint®

**DIMENSIONES**

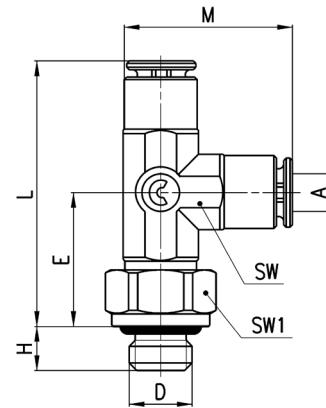
| Mod. | A | D | C | E | F | H | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|----|------|-----|------|------|-----|------|------|----|-----|----------|
| S6440 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.5 | 14.5 | 9 | 5.5 | 37.5 | 17.5 | 8 | 12 | 23 |
| S6440 5-1/8 | 5 | G1/8 | 5.5 | 14.5 | 10 | 5.5 | 40.5 | 20.5 | 9 | 12 | 24 |
| S6440 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.7 | 5.5 | 40.5 | 20 | 9 | 12 | 26 |
| S6440 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 15 | 12.7 | 7 | 42 | 20 | 9 | 14 | 31 |
| S6440 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.2 | 5.5 | 44 | 22.5 | 11 | 12 | 37 |
| S6440 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 16 | 14.2 | 7 | 45.5 | 22.5 | 11 | 14 | 35 |
| S6440 8-3/8 | 8 | G3/8 | 5 | 16.5 | 14.2 | 8 | 47 | 22.5 | 11 | 19 | 52 |
| S6440 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5.8 | 18.5 | 16.5 | 7 | 51.5 | 26 | 13 | 14 | 43 |
| S6440 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.8 | 18.5 | 16.5 | 8 | 53 | 26 | 13 | 19 | 66 |
| S6440 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7.3 | 19.5 | 19.5 | 8 | 54.5 | 26.5 | 15 | 19 | 65 |
| S6440 14-1/2 | 14 | G1/2 | 8.3 | 21.5 | 21.5 | 9 | 59 | 28.5 | 17 | 22 | 88 |

1.05.09Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozi.com.

Racores Mod. 6442 Micro



Te Macho Giratorio
Lateral Métrico



DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | H | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|---|----|------|-----|------|------|----|-----|----------|
| 6442 3-M3 | 3 | M3 | 10.7 | 2.5 | 21.4 | 13.7 | 6 | 6 | 5 * |
| 6442 3-M5 | 3 | M5 | 12.2 | 3.5 | 21.4 | 13.7 | 6 | 8 | 6 • |

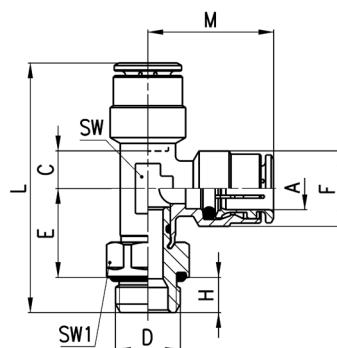
* = con junta

• = con O-Ring

Racores Mod. 6442



Te Macho Giratorio
Lateral Métrico-Cilíndrico

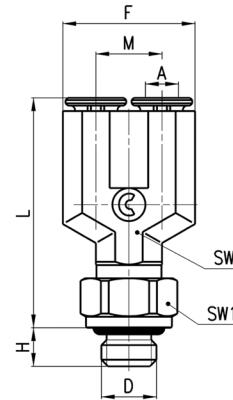


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|------|---|------|------|----|-----|----------|
| 6442 4-M5 | 4 | M5 | 3.5 | 12.5 | 9 | 4 | 34 | 17.5 | 8 | 8 | 18 |
| 6442 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3.5 | 14.5 | 9 | 6 | 38 | 17.5 | 8 | 12 | 19 |
| 6442 5-M5 | 5 | M5 | 5.5 | 12.5 | 10 | 4 | 36.5 | 20.5 | 9 | 8 | 19 |
| 6442 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.7 | 6 | 41 | 20 | 9 | 12 | 26 |
| 6442 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 16 | 12.7 | 7 | 43 | 20 | 9 | 15 | 36 |
| 6442 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.2 | 6 | 44.5 | 22.5 | 11 | 12 | 31 |
| 6442 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14.2 | 7 | 46.5 | 22.5 | 11 | 15 | 42 |
| 6442 8-3/8 | 8 | G3/8 | 5 | 17 | 14.2 | 7 | 46.5 | 22.5 | 11 | 19 | 50 |
| 6442 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 7 | 52.5 | 26 | 13 | 15 | 46 |
| 6442 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5.8 | 19.5 | 16.5 | 7 | 52.5 | 26 | 13 | 19 | 66 |
| 6442 12-1/4 | 12 | G1/4 | 7.3 | 20 | 16.5 | 7 | 53.5 | 26.5 | 15 | 17 | 73 |
| 6442 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7.3 | 20.5 | 19.5 | 7 | 54 | 26.5 | 15 | 19 | 64 |

Racores Mod. 6452 Micro

Y Macho Giratorio Métrico

**DIMENSIONES**

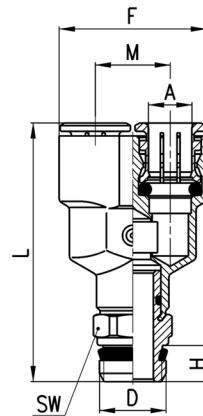
| Mod. | A | D | F | H | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|---|----|----|-----|------|---|----|-----|----------|
| 6452 3-M3 | 3 | M3 | 12 | 2.5 | 20.9 | 6 | 6 | 6 | 6 * |
| 6452 3-M5 | 3 | M5 | 12 | 3.5 | 20.9 | 6 | 6 | 8 | 7 ● |

* = con junta
● = con O-Ring

Racores Mod. 6451 y Mod. S6450

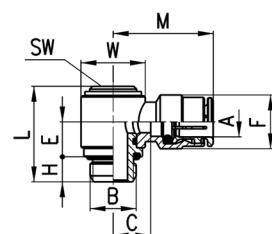
Mod. 6451: Y Macho Giratorio Métrico

Mod. S6450: Y Macho Giratorio Sprint®

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | D | F | H | L | M | SW | Peso (g) |
|-------------|---|------|------|-----|------|------|----|----------|
| 6451 4-M5 | 4 | M5 | 18 | 4 | 26.5 | 9 | - | 17 * |
| 6451 6-M5 | 6 | M5 | 24.5 | 4 | 29.5 | 12.5 | - | 27 * |
| S6450 4-1/8 | 4 | G1/8 | 18 | 5.5 | 38 | 9 | 12 | 23 |
| S6450 6-1/8 | 6 | G1/8 | 24.5 | 5.5 | 41.5 | 12.5 | 12 | 33 |
| S6450 8-1/8 | 8 | G1/8 | 28.5 | 5.5 | 48.5 | 14.5 | 14 | 48 |
| S6450 8-1/4 | 8 | G1/4 | 28.5 | 7 | 50 | 14.5 | 14 | 50 |

* = modelo no giratorio con junta

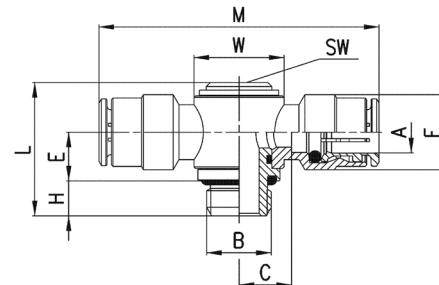
Racores Mod. 6622Cilíndrico Giratorio
con Anillo Individual**DIMENSIONES**

| Mod. | A | B | C | E | F | H | L | M | SW | W | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|------|---|------|------|-----|------|----------|
| 6622 4-M5 | 4 | M5 | 4 | 5.7 | 8.8 | 4 | 15.8 | 18 | 2.5 | Ø 8 | 10 * |
| 6622 4-1/8 | 4 | G1/8 | 7.5 | 10.2 | 9 | 5 | 25 | 21.5 | 4 | Ø 14 | 22 |
| 6622 6-1/8 | 6 | G1/8 | 8 | 10.2 | 12.7 | 5 | 25 | 24 | 4 | Ø 14 | 24 |
| 6622 6-1/4 | 6 | G1/4 | 10 | 9.1 | 12.7 | 6 | 25.3 | 26 | 5 | Ø 18 | 35 |
| 6622 8-1/8 | 8 | G1/8 | 8 | 10.2 | 14.2 | 5 | 25 | 25.5 | 4 | Ø 14 | 28 |
| 6622 8-1/4 | 8 | G1/4 | 10 | 9.1 | 14.2 | 6 | 25.3 | 27.5 | 5 | Ø 18 | 39 |
| 6622 10-1/4 | 10 | G1/4 | 8.8 | 9.1 | 16.5 | 6 | 25.3 | 29 | 5 | Ø 18 | 42 |

* = Métrico Giratorio
con Anillo Individual

Racores Mod. 6632

Cilíndrico Giratorio
con Anillo Doble

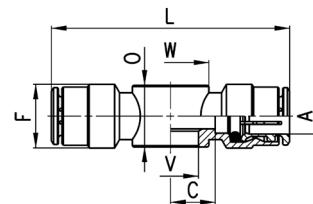


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | C | E | F | H | L | M | W | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|------|---|------|----|-----|----|----------|
| 6632 4-1/8 | 4 | G1/8 | 7.5 | 10.2 | 9 | 5 | 25 | 43 | Ø14 | 4 | 24 |
| 6632 6-1/8 | 6 | G1/8 | 8 | 10.2 | 12.7 | 5 | 25 | 48 | Ø14 | 4 | 33 |
| 6632 6-1/4 | 6 | G1/4 | 10 | 9.1 | 12.7 | 6 | 25.3 | 52 | Ø18 | 5 | 35 |
| 6632 8-1/8 | 8 | G1/8 | 8 | 10.2 | 14.2 | 5 | 25 | 51 | Ø14 | 4 | 39 |
| 6632 8-1/4 | 8 | G1/4 | 10 | 9.1 | 14.2 | 6 | 25.3 | 55 | Ø18 | 5 | 40 |
| 6632 10-1/4 | 10 | G1/4 | 8.8 | 9.1 | 16.5 | 6 | 25.3 | 58 | Ø18 | 5 | 50 |

Racores Mod. 6620

Anillo Doble



DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | L | O | V | W | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
|------------|---|-----|------|----|------|------|-----|----------|------------------------------|
| 6620 4-M5 | 4 | 5 | 9 | 38 | 9 | 5.1 | Ø9 | 13 | SCU, SVU, SCO... |
| 6620 4-1/8 | 4 | 7.5 | 9 | 43 | 14.5 | 9.8 | Ø14 | 19 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6620 6-1/8 | 6 | 8 | 12.7 | 48 | 14.5 | 9.8 | Ø14 | 24 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6620 6-1/4 | 6 | 10 | 12.7 | 52 | 14.5 | 13.2 | Ø18 | 26 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6620 8-1/8 | 8 | 8 | 14.2 | 51 | 14.5 | 9.8 | Ø14 | 32 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6620 8-1/4 | 8 | 10 | 14.2 | 55 | 14.5 | 13.2 | Ø18 | 34 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |

Racores Mod. 1631 suministrados con juntas

- 01... = Tornillo Simple
- 02... = Tornillo Doble
- 03... = Tornillo Triple



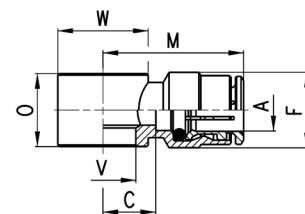
| Mod. |
|----------|
| 1631 01- |
| 1631 02- |
| 1631 03- |

Diseños y dimensiones a la página
2.05.09



Racores Mod. 6610

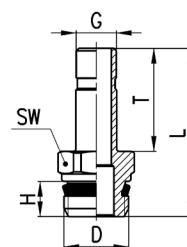
Anillo Individual



| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|-------------|----|------|------|------|------|------|------|----------|------------------------------|
| Mod. | A | C | F | M | O | V | W | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
| 6610 4-M5 | 4 | 5 | 9 | 19 | 9 | 5.1 | 9 | 9 | 1631 |
| 6610 4-M6 | 4 | 5 | 9 | 19 | 9 | 5.1 | 9 | 8 | SCU, SVU, SCO... |
| 6610 4-1/8 | 4 | 7.5 | 9 | 21.5 | 14.5 | 9.8 | Ø 14 | 14 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 5-M5 | 5 | 5 | 10 | 20 | 9 | 5.1 | 9 | 9 | 1631 |
| 6610 5-M6 | 5 | 5 | 10 | 20 | 9 | 5.1 | 9 | 8 | SCU, SVU, SCO... |
| 6610 5-1/8 | 5 | 8 | 10 | 23 | 14.5 | 9.8 | Ø 14 | 16 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 6-M5 | 6 | 6.5 | 12.7 | 22.5 | 9 | 5.1 | Ø 10 | 12 | 1631 |
| 6610 6-M6 | 6 | 6.5 | 12.7 | 22.5 | 9 | 5.1 | Ø 10 | 12 | SCU, SVU, SCO... |
| 6610 6-1/8 | 6 | 8 | 12.7 | 24 | 14.5 | 9.8 | Ø 14 | 16 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 6-1/4 | 6 | 10 | 12.7 | 26 | 14.5 | 13.2 | Ø 18 | 19 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 8-1/8 | 8 | 8 | 14.2 | 25.5 | 14.5 | 9.8 | Ø 14 | 19 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 8-1/4 | 8 | 10 | 14.2 | 27.5 | 14.5 | 13.2 | Ø 18 | 22 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 8-3/8 | 8 | 11 | 14.2 | 28.5 | 14.5 | 16.7 | Ø 21 | 23 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 10-1/4 | 10 | 8.8 | 16.5 | 29 | 14.5 | 13.2 | Ø 18 | 22 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 10-3/8 | 10 | 10.3 | 16.5 | 30.5 | 14.5 | 16.7 | Ø 21 | 23 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 6610 12-1/2 | 12 | 12.8 | 16.5 | 32 | 14.5 | 21 | Ø 26 | 37 | 1635 |

Racores Mod. 6811

Adaptador Macho Métrico Sprint®

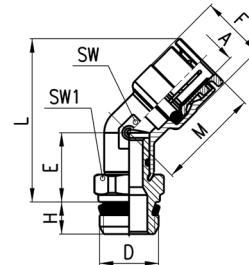


| DIMENSIONES | | | | | | |
|-------------|----|------|-----|------|------|----|
| Mod. | G | D | H | T | L | SW |
| 6811 4-M5 | 4 | M5 | 4 | 16.5 | 24.5 | 8 |
| 6811 4-1/8 | 4 | G1/8 | 5.5 | 16.5 | 27.8 | 12 |
| 6811 5-1/8 | 5 | G1/8 | 5.5 | 18 | 29.3 | 12 |
| 6811 5-1/4 | 5 | G1/4 | 7 | 18 | 31 | 14 |
| 6811 6-1/8 | 6 | G1/8 | 5.5 | 18 | 29.3 | 12 |
| 6811 6-1/4 | 6 | G1/4 | 7 | 18 | 31 | 14 |
| 6811 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5.5 | 20.5 | 31.8 | 12 |
| 6811 8-1/4 | 8 | G1/4 | 7 | 20.5 | 33.5 | 14 |
| 6811 10-1/4 | 10 | G1/4 | 7 | 23 | 36 | 14 |
| 6811 10-3/8 | 10 | G3/8 | 8 | 23 | 37.3 | 19 |
| 6811 12-3/8 | 12 | G3/8 | 8 | 24 | 38.3 | 19 |
| 6811 14-1/2 | 14 | G1/2 | 9 | 28 | 44 | 22 |

* = con O-Ring

Racores Mod. S6110

Codo 45° Macho Giratorio Sprint®

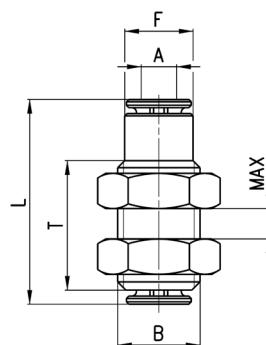


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | F | H | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|----|------|------|------|-----|------|------|----|-----|----------|
| S6110 6-1/8 | 6 | G1/8 | 14 | 12.7 | 5.5 | 32.5 | 20.5 | 11 | 12 | 21 |
| S6110 6-1/4 | 6 | G1/4 | 14 | 12.7 | 7 | 34.5 | 20.5 | 11 | 14 | 25 |
| S6110 8-1/8 | 8 | G1/8 | 14 | 14.2 | 5.5 | 32.5 | 22.5 | 11 | 12 | 21 |
| S6110 8-1/4 | 8 | G1/4 | 14 | 14.2 | 7 | 34.5 | 22.5 | 11 | 14 | 26 |
| S6110 8-3/8 | 8 | G3/8 | 14.5 | 14.2 | 8 | 35 | 22.5 | 11 | 19 | 38 |
| S6110 10-1/4 | 10 | G1/4 | 15.5 | 16.5 | 7 | 39.5 | 26.5 | 15 | 17 | 39 |
| S6110 10-3/8 | 10 | G3/8 | 15.5 | 16.5 | 8 | 39.5 | 26.5 | 15 | 19 | 44 |
| S6110 10-1/2 | 10 | G1/2 | 16 | 16.5 | 9 | 40 | 26.5 | 15 | 22 | 57 |
| S6110 12-1/4 | 12 | G1/4 | 15.5 | 19.5 | 7 | 40.5 | 26.5 | 15 | 17 | 41 |
| S6110 12-3/8 | 12 | G3/8 | 15.5 | 19.5 | 8 | 40.5 | 26.5 | 15 | 19 | 46 |
| S6110 12-1/2 | 12 | G1/2 | 16 | 19.5 | 9 | 41 | 26.5 | 15 | 22 | 59 |

Racores Mod. 6590 Micro

Pasatabiques



DIMENSIONES

| Mod. | A | B | F | L | MAX | T | Peso (g) |
|--------|---|---------|-----|------|-----|------|----------|
| 6590 3 | 3 | M7x0.75 | 5.8 | 18.4 | 5 | 11.4 | 4 |

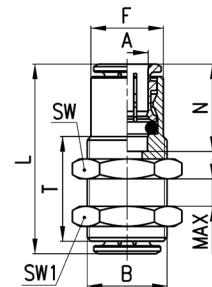
Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

1.05.14

14

Racores Mod. 6590

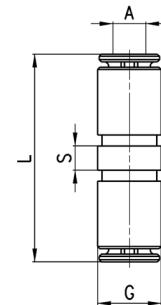
Pasatabiques



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|-------------|----|-------|------|------|------|------|----|-----|------|----------|
| Mod. | A | B | F | L | N | MAX | SW | SW1 | T | Peso (g) |
| 6590 4 | 4 | M10x1 | 8.8 | 29 | 14 | 10.5 | 14 | 14 | 20 | 16 |
| 6590 5 | 5 | M12x1 | 9.8 | 31 | 15 | 10.5 | 17 | 17 | 20 | 25 |
| 6590 6 | 6 | M14x1 | 12.5 | 33 | 16 | 10.5 | 17 | 17 | 20 | 28 |
| 6590 8 | 8 | M16x1 | 14.5 | 36 | 17.5 | 11.5 | 19 | 19 | 21 | 35 |
| 6590 10 | 10 | M18x1 | 16.3 | 41.5 | 20.2 | 13 | 22 | 22 | 23.5 | 51 |
| 6590 12 | 12 | M20x1 | 18.8 | 39.5 | 19.2 | 14.5 | 24 | 24 | 25 | 56 |
| 6590 14 | 14 | M22x1 | 20.5 | 41.5 | 20.2 | 17.5 | 27 | 27 | 30 | 82 |

Racores Mod. 6580 Micro

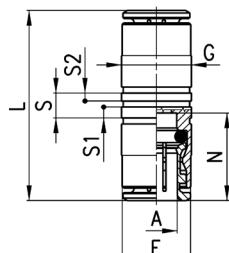
Recto Intermedio



| DIMENSIONES | | | | | |
|-------------|---|-----|------|-----|----------|
| Mod. | A | G | L | S | Peso (g) |
| 6580 3 | 3 | 5.8 | 19.9 | 2.2 | 2 |

Racores Mod. 6580

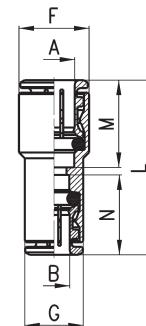
Recto Intermedio



| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|-------------|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|----------|
| Mod. | A | F | G | L | N | S | S1 | S2 | Peso (g) |
| 6580 4 | 4 | 8.4 | 9 | 29 | 14 | 5 | 2.2 | 1.6 | 11 |
| 6580 5 | 5 | 9.4 | 10 | 31 | 15 | 5 | 2.2 | 1.6 | 15 |
| 6580 6 | 6 | 11.7 | 12 | 34 | 16 | 5 | 2.2 | 1.6 | 16 |
| 6580 8 | 8 | 13.7 | 14 | 37 | 17.5 | 5 | 2.2 | 1.6 | 23 |
| 6580 10 | 10 | 15.4 | 17 | 41.5 | 20.2 | 5 | 2.2 | 1.6 | 33 |
| 6580 12 | 12 | 18.3 | 19 | 39.5 | 19.2 | 5.2 | 2.2 | 1.6 | 40 |
| 6580 14 | 14 | 20.5 | 21 | 41.5 | 20.2 | 5.2 | 2.2 | 1.6 | 47 |
| 6580 16 | 16 | - | 47 | 47 | 23 | - | - | - | 60 |

Racores Mod. 6580 - Reducción

Reducción Recta Intermedia

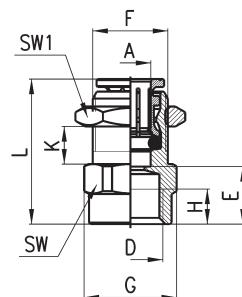


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | F | G | L | M | N | Peso (g) |
|------------|----|----|----|------|------|------|------|----------|
| 6580 6-4 | 6 | 4 | 12 | 9 | 31.5 | 16 | 14 | 12 |
| 6580 8-6 | 8 | 6 | 14 | 12.2 | 35 | 17.5 | 16 | 19 |
| 6580 10-8 | 10 | 8 | 16 | 14 | 39 | 20 | 17.5 | 25 |
| 6580 12-10 | 12 | 10 | 19 | 16 | 40.5 | 19 | 20 | 35 |

Racores Mod. 6593

Pastabiques Hembra Cilíndrica

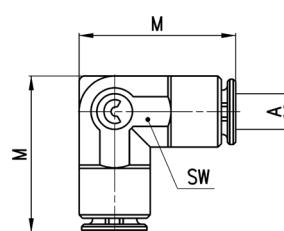


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | F | G | H | L | K(max) | K(min) | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|-------|------|---|------|--------|--------|----|-----|----------|
| 6593 6-1/8 | 6 | G1/8 | 10 | M12x1 | 16.4 | 6 | 24.5 | 8.5 | 2 | 15 | 17 | 19 |
| 6593 6-1/4 | 6 | G1/4 | 11.5 | M12x1 | 18.5 | 7 | 26 | 6.5 | 2 | 17 | 17 | 22 |
| 6593 8-1/8 | 8 | G1/8 | 10 | M15x1 | 18.5 | 6 | 27 | 9.5 | 2 | 17 | 19 | 26 |
| 6593 8-1/4 | 8 | G1/4 | 11.5 | M15x1 | 18.5 | 7 | 28.5 | 9.5 | 2 | 17 | 19 | 26 |
| 6593 10-3/8 | 10 | G3/8 | 12.8 | M18x1 | 24.5 | 8 | 32.5 | 12 | 2 | 22 | 22 | 43 |

Racores Mod. 6550 Micro

Codo Intermedio

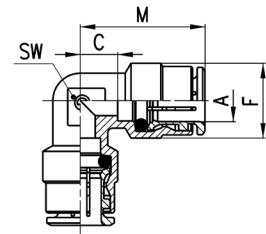


DIMENSIONES

| Mod. | A | M | SW | Peso (g) |
|--------|---|------|----|----------|
| 6550 3 | 3 | 13.7 | 6 | 3 |

Racores Mod. 6550

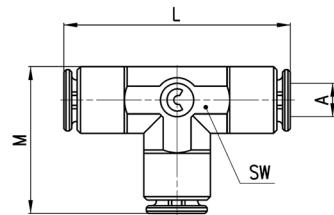
Codo Intermedio

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | C | F | M | SW | Peso (g) |
|---------|----|-----|------|------|----|----------|
| 6550 4 | 4 | 3.5 | 9 | 17.5 | 8 | 8 |
| 6550 5 | 5 | 5.5 | 10 | 20.5 | 9 | 15 |
| 6550 6 | 6 | 4 | 12.7 | 20 | 9 | 17 |
| 6550 8 | 8 | 5 | 14.2 | 22.5 | 11 | 22 |
| 6550 10 | 10 | 5.8 | 16.5 | 26 | 13 | 30 |
| 6550 12 | 12 | 7.3 | 19.5 | 26.5 | 15 | 44 |
| 6550 14 | 14 | 8.3 | 21.5 | 28.5 | 17 | 71 |

Racores Mod. 6540 Micro

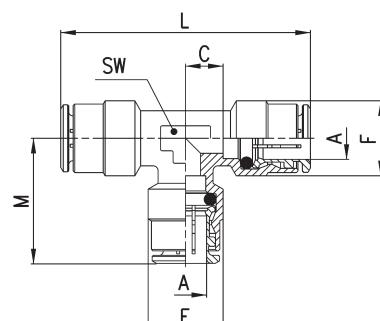
Te Intermedio

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | L | M | SW | Peso (g) |
|--------|---|------|------|----|----------|
| 6540 3 | 3 | 21.4 | 13.7 | 6 | 4 |

Racores Mod. 6540

Te Intermedio

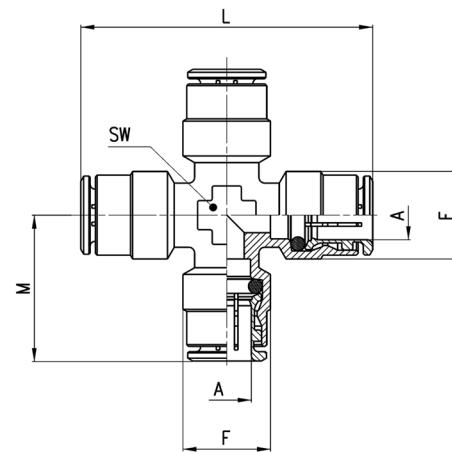
**DIMENSIONES**

| Mod. | A | C | F | L | M | SW | Peso (g) |
|---------|----|-----|------|----|------|----|----------|
| 6540 4 | 4 | 3.5 | 9 | 35 | 17.5 | 8 | 14 |
| 6540 5 | 5 | 5.5 | 10 | 41 | 20.5 | 9 | 21 |
| 6540 6 | 6 | 4 | 12.7 | 40 | 20 | 9 | 24 |
| 6540 8 | 8 | 5 | 14.2 | 45 | 22.5 | 11 | 32 |
| 6540 10 | 10 | 5.8 | 16.5 | 52 | 26 | 13 | 43 |
| 6540 12 | 12 | 7.3 | 19.5 | 53 | 26.5 | 15 | 60 |
| 6540 14 | 14 | 8.3 | 21.5 | 57 | 28.5 | 17 | 75 |

Racores Mod. 6600



Cruz Intermedio



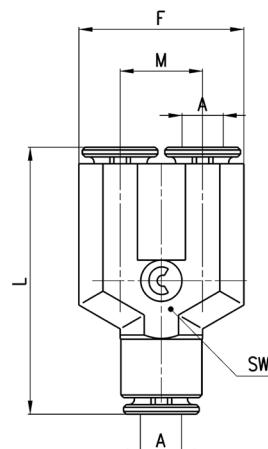
DIMENSIONES

| Mod. | A | F | L | M | SW | Peso (g) |
|---------|----|------|----|------|----|----------|
| 6600 4 | 4 | 9 | 38 | 19 | 9 | 26 |
| 6600 5 | 5 | 10 | 41 | 20.5 | 9 | 29 |
| 6600 6 | 6 | 12.7 | 44 | 22 | 10 | 35 |
| 6600 8 | 8 | 14.2 | 49 | 24.5 | 12 | 50 |
| 6600 10 | 10 | 16.5 | 55 | 27.5 | 14 | 63 |
| 6600 12 | 12 | 19.5 | 56 | 28 | 16 | 84 |

Racores Mod. 6560 Micro



Y Intermedio



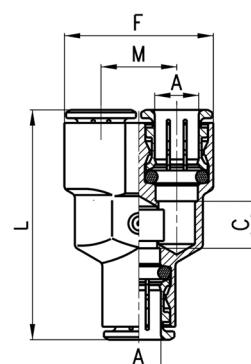
DIMENSIONES

| Mod. | A | F | L | M | SW | Peso (g) |
|--------|---|----|------|---|----|----------|
| 6560 3 | 3 | 12 | 20.4 | 6 | 6 | 5 |

Racores Mod. 6560



Y Intermedio

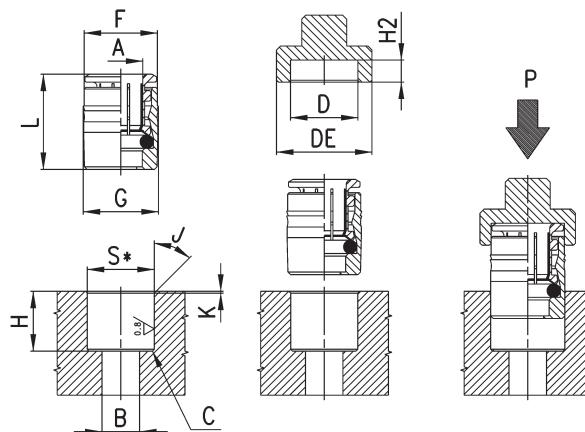


DIMENSIONES

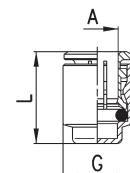
| Mod. | A | C | F | L | M | Peso (g) |
|---------|----|------|------|------|------|----------|
| 6560 4 | 4 | 5 | 18 | 33 | 9 | 19 |
| 6560 6 | 6 | 7 | 24.5 | 39 | 12.5 | 30 |
| 6560 8 | 8 | 9 | 28.5 | 44 | 14.5 | 42 |
| 6560 10 | 10 | 15.5 | 32 | 53.5 | 16 | 63 |

Racores Mod. 6700**Cartucho**

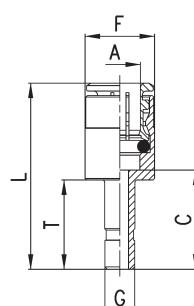
S* = por asiento metálico
y por asiento sintético



| Mod. | A | B | C | D | DE | F | G | H | H2 (+0,1/0) | J | K | L | P min (Kg) | P max (Kg) | S (+0,01/-0,04) | Peso (g) |
|---------|----|-----|---------|-----|----|------|------|------|-------------|-----|-----|------|------------|------------|-----------------|----------|
| 6700 3 | 3 | 2 | 0.5x45° | 6.1 | 11 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 2.6 | 30° | 0.3 | 9.2 | 80 | 350 | 6 | 1 |
| 6700 4 | 4 | 3.5 | 0.5x45° | 8.8 | 14 | 8.6 | 9 | 11 | 3.3 | 15° | 0.5 | 14.5 | 200 | 360 | 8.75 | 4 |
| 6700 5 | 5 | 3.5 | 0.5x45° | 9.8 | 15 | 9.6 | 10 | 11.5 | 3.3 | 15° | 0.5 | 15.5 | 230 | 450 | 9.75 | 5 |
| 6700 6 | 6 | 4 | 0.5x45° | 12 | 17 | 11.8 | 12.2 | 12 | 3.8 | 15° | 0.5 | 16.5 | 160 | 570 | 11.95 | 8 |
| 6700 8 | 8 | 6 | 0.5x45° | 14 | 19 | 13.8 | 14.2 | 14 | 3.3 | 15° | 0.5 | 18 | 140 | 400 | 13.95 | 11 |
| 6700 10 | 10 | 8 | 0.5x45° | 16 | 21 | 15.8 | 16.2 | 16.5 | 3.5 | 15° | 0.5 | 20.5 | 150 | 650 | 15.95 | 15 |

Racores Mod. 6750**Tapón Hembra**

| DIMENSIONES | | | |
|-------------|----|------|------|
| Mod. | A | G | L |
| 6750 4 | 4 | 8.8 | 15 |
| 6750 6 | 6 | 11.8 | 17 |
| 6750 8 | 8 | 13.8 | 18.5 |
| 6750 10 | 10 | 15.8 | 21 |
| 6750 12 | 12 | 17.8 | 20 |

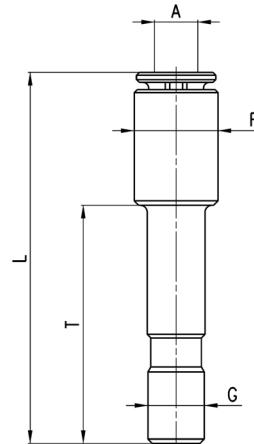
Racores Mod. 6850**Aumento**

| Mod. | A | G | C | F | L | T | Peso (g) |
|----------|---|---|------|------|------|------|----------|
| 6850 6-4 | 6 | 4 | 17.5 | 12.7 | 33.5 | 16.5 | 11 |
| 6850 8-6 | 8 | 6 | 19 | 14 | 36.5 | 18 | 15 |

Racores Mod. 6800 Micro



Reducción



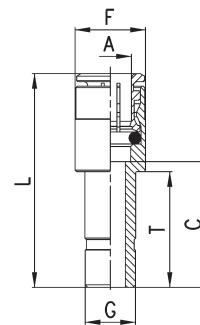
DIMENSIONES

| Mod. | A | F | G | L | T | Peso (g) |
|----------|---|-----|---|----|------|----------|
| 6800 3-4 | 3 | 5.8 | 4 | 26 | 16.5 | 2 |

Racores Mod. 6800



Reducción



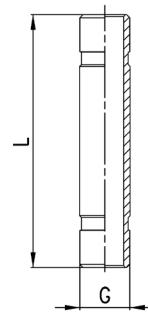
DIMENSIONES

| Mod. | A | G | C | F | L | T | Peso (g) |
|------------|----|----|------|------|------|------|----------|
| 6800 4-5 | 4 | 5 | 19 | 9 | 33 | 18 | 8 |
| 6800 4-6 | 4 | 6 | 15.5 | 9 | 29.5 | 18 | 9 |
| 6800 4-8 | 4 | 8 | 18 | 9 | 32 | 20.5 | 10 |
| 6800 5-6 | 5 | 6 | 19 | 10 | 34 | 18 | 11 |
| 6800 5-8 | 5 | 8 | 18 | 10 | 33 | 20.5 | 12 |
| 6800 6-8 | 6 | 8 | 18 | 12.7 | 34 | 20.5 | 12 |
| 6800 6-10 | 6 | 10 | 20.5 | 12.7 | 36.5 | 23 | 17 |
| 6800 6-12 | 6 | 12 | 17.5 | 12.7 | 33.5 | 24 | 21 |
| 6800 8-10 | 8 | 10 | 20.5 | 14 | 38 | 23 | 15 |
| 6800 8-12 | 8 | 12 | 21.5 | 14 | 39 | 24 | 22 |
| 6800 10-12 | 10 | 12 | 20.3 | 16.5 | 40.5 | 24 | 27 |
| 6800 10-14 | 10 | 14 | 24.3 | 16.5 | 44.5 | 28 | 33 |
| 6800 12-14 | 12 | 14 | 24.3 | 18.8 | 45.5 | 28 | 27 |

Racores Mod. 6950



Unión

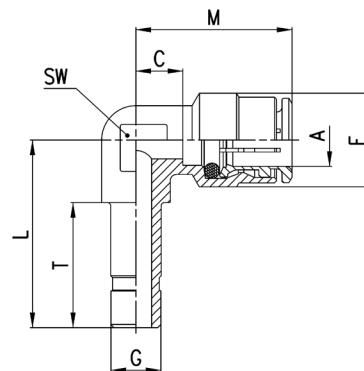


DIMENSIONES

| Mod. | G | L | Peso (g) |
|---------|----|------|----------|
| 6950 4 | 4 | 32.5 | 3 |
| 6950 6 | 6 | 35.5 | 4 |
| 6950 8 | 8 | 40.5 | 7 |
| 6950 10 | 10 | 46 | 10 |
| 6950 12 | 12 | 48 | 13 |
| 6950 14 | 14 | 52 | 17 |

Racores Mod. 6555

Codo con Espiga Inyectable

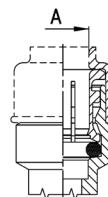
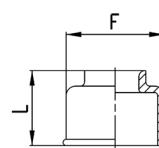


DIMENSIONES

| Mod. | A | G | C | L | F | T | M | SW | Peso (g) |
|------------|----|----|-----|------|------|------|------|----|----------|
| 6555 4-4 | 4 | 4 | 3.5 | 22 | 9 | 16.5 | 17.5 | 9 | 8 |
| 6555 6-6 | 6 | 6 | 4 | 24.5 | 12.7 | 18 | 20 | 9 | 14 |
| 6555 8-8 | 8 | 8 | 5 | 27.5 | 14.2 | 20 | 22.5 | 11 | 21 |
| 6555 10-10 | 10 | 10 | 5.8 | 32 | 16.5 | 23 | 26 | 13 | 26 |

Accesorio Mod. 6708

Capuchón de protección
Color negro,
Material autoextinguible, Clase V0



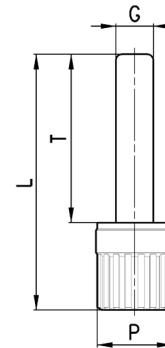
DIMENSIONES

| Mod. | A | F | L | Peso (g) |
|---------|----|------|------|----------|
| 6708 4 | 4 | 10.7 | 10.7 | 1 |
| 6708 5 | 5 | 11.7 | 11 | 1 |
| 6708 6 | 6 | 13.7 | 11.5 | 1 |
| 6708 8 | 8 | 15.7 | 12.5 | 1 |
| 6708 10 | 10 | 18.5 | 13 | 1 |
| 6708 12 | 12 | 20.7 | 15 | 2 |
| 6708 14 | 14 | 23.7 | 15 | 2 |

Accesorio Mod. 6900 Micro



Tapón Macho de plástico



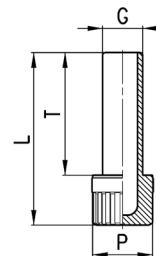
DIMENSIONES

| Mod. | G | L | P | T | Peso (g) |
|--------|---|------|---|------|----------|
| 6900 3 | 3 | 20.5 | 6 | 13.5 | 1 |

Accesorio Mod. 6900



Tapón Macho de plástico



DIMENSIONES

| Mod. | G | L | P | T | Peso (g) |
|---------|----|------|----|------|----------|
| 6900 4 | 4 | 29 | 8 | 20 | 1 |
| 6900 5 | 5 | 29.5 | 8 | 20.5 | 1 |
| 6900 6 | 6 | 31.5 | 8 | 22.5 | 1 |
| 6900 8 | 8 | 34.5 | 12 | 24.5 | 2 |
| 6900 10 | 10 | 37 | 12 | 27 | 2 |
| 6900 12 | 12 | 40.5 | 16 | 28.5 | 3 |
| 6900 14 | 14 | 42.5 | 16 | 30.5 | 3 |

Accesorio Mod. SP

Juego de llaves de desenganche



El juego incluye llaves para desconectar tubos con diámetros de 4 a 12 mm.

Mod.
SP

Racores super-rápidos Compact en tecnopolímero Serie 7000

Diámetros externos del tubo: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm

Roscas de los racores: métricas (M5, M7),
BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4)



Los racores super-rápidos Compact Serie 7000 se realizan en tecnopolímero.

Compactos de peso ligero, estos racores son adecuados para aplicaciones donde el peso puede ser un factor clave.

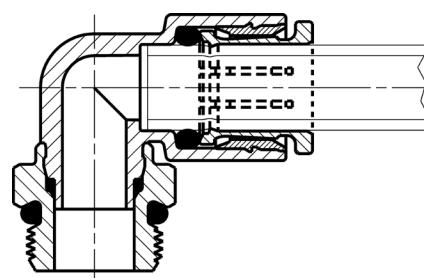
La pinza especial, la cual ha sido diseñada propiamente para estas series, proporciona un agarre homogéneo en toda la superficie de los tubos de plástico, asegurando alta confiabilidad y una larga vida útil, aún después de muchas conexiones y desconexiones del tubo.

El modelo "Racor con bloqueo" está disponible con un dispositivo de auto-retención el cual interrumpe el flujo de aire cuando el tubo es desconectado, y restablece el flujo cuando el tubo es conectado nuevamente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|------------------|--|
| Diámetros | Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm |
| Roscas | GAS cilíndrica ISO-228 (BSP) |
| Temperatura | -20°C ÷ 60°C (ver datos técnicos del tubo usado) |
| Tubo de conexión | Rilsan, Poliamida PA 6-11-12, Polietileno, Poliuretano PU, Poliéster Hytrex |
| Fluido | aire comprimido (para otros tipos de fluidos contactar con nuestros ingenieros) |
| Materiales | modelos estándar: cuerpo en tecnopolímero, inserto en latón; pinza en latón niquelado; sellos en NBR modelos con dispositivo de auto-retención: cuerpo en tecnopolímero, tuerca giratoria, inserto y pinza en latón niquelado |
| Presión | modelos estándar: -0,9 bar ÷ 16 bar (ver datos técnicos del tubo) modelos con dispositivo de auto-retención: 0 ÷ 16 bar |

Racor con tubo de conexión

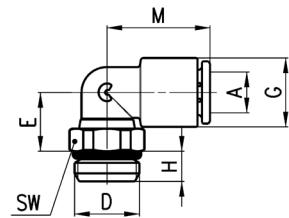


Racores Mod. 7522

Codo Giratorio Macho Métrico-Cilíndrico



| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|-------------|----|------|------|------|-----|------|----|----------|
| Mod. | A | D | E | G | H | M | SW | Peso (g) |
| 7522 4-M5 | 4 | M5 | 8.5 | 9.4 | 3.5 | 17 | 9 | 4 |
| 7522 4-M7 | 4 | M7 | 11 | 9.4 | 5 | 17 | 10 | 6 |
| 7522 4-1/8 | 4 | G1/8 | 9 | 9.4 | 5 | 17 | 12 | 7 |
| 7522 4-1/4 | 4 | G1/4 | 9 | 9.4 | 6 | 17 | 14 | 10 |
| 7522 6-M5 | 6 | M5 | 9.5 | 11.6 | 3.5 | 18.5 | 9 | 5 |
| 7522 6-M7 | 6 | M7 | 12 | 11.6 | 5 | 18.5 | 10 | 7 |
| 7522 6-1/8 | 6 | G1/8 | 10 | 11.6 | 5 | 18.5 | 12 | 8 |
| 7522 6-1/4 | 6 | G1/4 | 10 | 11.6 | 6 | 18.5 | 14 | 11 |
| 7522 8-1/8 | 8 | G1/8 | 13.5 | 13.9 | 5 | 20.5 | 12 | 11 |
| 7522 8-1/4 | 8 | G1/4 | 12 | 13.9 | 6 | 20.5 | 14 | 13 |
| 7522 8-3/8 | 8 | G3/8 | 12.5 | 13.9 | 7 | 20.5 | 19 | 21 |
| 7522 10-1/4 | 10 | G1/4 | 14.5 | 16.1 | 6 | 24 | 14 | 15 |
| 7522 10-3/8 | 10 | G3/8 | 13.5 | 16.1 | 7 | 24 | 19 | 21 |
| 7522 10-1/2 | 10 | G1/2 | 13.5 | 16.1 | 8 | 24 | 24 | 30 |
| 7522 12-1/4 | 12 | G1/4 | 16 | 20.2 | 6 | 28 | 17 | 20 |
| 7522 12-3/8 | 12 | G3/8 | 15 | 20.2 | 7 | 28 | 19 | 25 |
| 7522 12-1/2 | 12 | G1/2 | 15.5 | 20.2 | 8 | 28 | 24 | 34 |
| 7522 16-1/2 | 16 | G1/2 | 30 | 27 | 8 | 33.5 | 24 | 61 |
| 7522 16-3/4 | 16 | G3/4 | 24 | 27 | 9 | 33.5 | 30 | 70 |

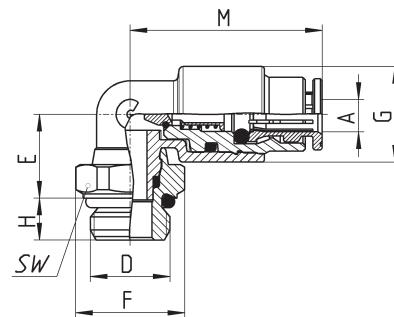


Racores Mod. 7522...LF

Codo Giratorio Macho Metrico-Cilíndrico con dispositivo de auto-retención



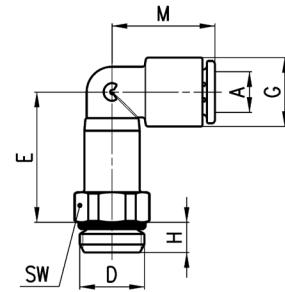
Este modelo interrumpe el flujo de aire cuando el tubo es desconectado, y restablece el flujo cuando el tubo es conectado nuevamente.



| Mod. | A | D | E | F | G | H | M | SW | Peso (g) |
|---------------|---|------|------|----|------|---|------|----|----------|
| 7522 4-1/8-LF | 4 | G1/8 | 10 | 13 | 1.6 | 5 | 23 | 12 | 11 |
| 7522 6-1/8-LF | 6 | G1/8 | 13.5 | 13 | 13.9 | 5 | 37.5 | 12 | 23 |



Codo Giratorio Macho
Prolongado Cilíndrico

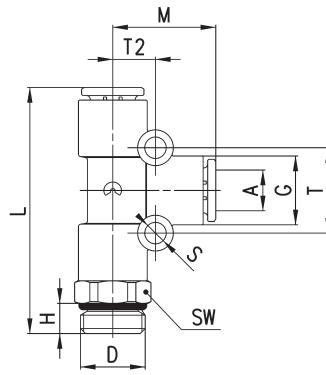


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | G | H | M | SW | Peso (g) |
|------------|---|------|----|------|---|------|----|----------|
| 7526 4-1/8 | 4 | G1/8 | 22 | 9,4 | 5 | 17 | 12 | 12 |
| 7526 6-1/8 | 6 | G1/8 | 23 | 11,6 | 5 | 18,5 | 12 | 13 |
| 7526 6-1/4 | 6 | G1/4 | 23 | 11,6 | 5 | 18,5 | 14 | 16 |
| 7526 8-1/8 | 8 | G1/8 | 29 | 13,9 | 5 | 20,5 | 12 | 18 |
| 7526 8-1/4 | 8 | G1/4 | 27 | 13,9 | 6 | 20,5 | 14 | 20 |

Racores Mod. 7442

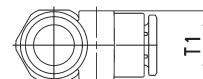
Te Giratorio Macho Lateral
Métrico-Cilíndrico



DIMENSIONES

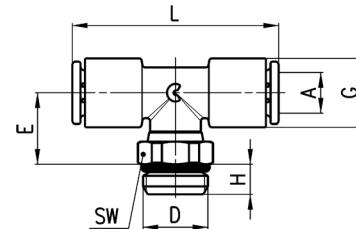
| Mod. | A | D | G | H | L | M | S | T | T1 | T2 | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|---|------|------|---|------|------|-----|----|----------|
| 7442 4-1/8 | 4 | G1/8 | 9,4 | 5 | 40 | 16,5 | 4 | 13 | 9,2 | 6,5 | 12 | 11 |
| 7442 6-1/8 | 6 | G1/8 | 11,6 | 5 | 44 | 18,5 | 4 | 15 | 11,4 | 7,5 | 12 | 15 |
| 7442 6-1/4 | 6 | G1/4 | 11,6 | 6 | 45 | 18,5 | 4 | 15 | 11,4 | 7,5 | 14 | 18 |
| 7442 8-1/8 | 8 | G1/8 | 13,9 | 5 | 49 | 20,5 | 4 | 17 | 13,7 | 8,5 | 14 | 23 |
| 7442 8-1/4 | 8 | G1/4 | 13,9 | 6 | 49 | 20,5 | 4 | 17 | 13,7 | 8,5 | 17 | 22 |
| 7442 8-3/8 | 8 | G3/8 | 13,9 | 7 | 50,5 | 20,5 | 4 | 17 | 13,7 | 8,5 | 19 | 29 |
| 7442 10-1/4 | 10 | G1/4 | 16,1 | 6 | 57 | 24 | 4 | 16 | 15,8 | 8 | 17 | 32 |
| 7442 10-3/8 | 10 | G3/8 | 16,1 | 7 | 57,5 | 24 | 4 | 16 | 15,8 | 8 | 19 | 33 |
| 7442 12-3/8 | 12 | G3/8 | 20,2 | 7 | 65,5 | 28 | 4 | 19,2 | 9 | 9,6 | 19 | 51 |
| 7442 12-1/2 | 12 | G1/2 | 20,2 | 8 | 66,5 | 28 | 4 | 19,2 | 9 | 9,6 | 24 | 58 |
| 7442 16-1/2 | 16 | G1/2 | 27 | 8 | 71,5 | 33,5 | - | - | - | - | 24 | 80 |
| 7442 16-3/4 | 16 | G3/4 | 27 | 9 | 66,5 | 33,5 | - | - | - | - | 30 | 90 |

* = modelo sin agujeros de fijación



Racores Mod. 7432

Te Giratorio Macho
Métrico-Cilíndrico

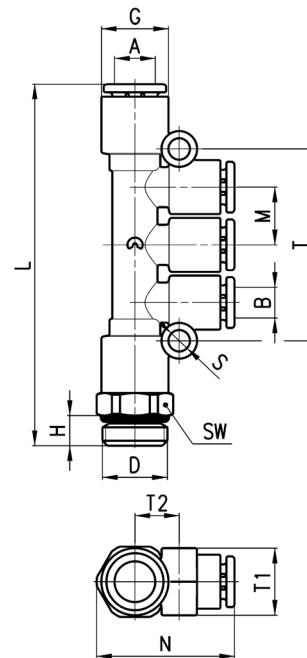


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | G | H | L | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|-----|----|----|----------|
| 7432 4-M5 | 4 | M5 | 14 | 9,4 | 3,5 | 34 | 9 | 7 |
| 7432 4-1/8 | 4 | G1/8 | 11,5 | 9,4 | 5 | 34 | 12 | 9 |
| 7432 6-M5 | 6 | M5 | 15,5 | 11,6 | 3,5 | 37 | 9 | 9 |
| 7432 6-1/8 | 6 | G1/8 | 13 | 11,6 | 5 | 37 | 12 | 11 |
| 7432 6-1/4 | 6 | G1/4 | 13 | 11,6 | 6 | 37 | 14 | 13 |
| 7432 8-1/8 | 8 | G1/8 | 16 | 13,9 | 5 | 41 | 12 | 15 |
| 7432 8-1/4 | 8 | G1/4 | 14,5 | 13,9 | 6 | 41 | 14 | 17 |
| 7432 8-3/8 | 8 | G3/8 | 15,5 | 13,9 | 7 | 41 | 19 | 25 |
| 7432 10-1/4 | 10 | G1/4 | 18,5 | 16,1 | 6 | 48 | 14 | 21 |
| 7432 10-3/8 | 10 | G3/8 | 17,5 | 16,1 | 7 | 48 | 19 | 27 |
| 7432 12-1/4 | 12 | G1/4 | 31,5 | 20,2 | 6 | 56 | 20 | 49 |
| 7432 12-3/8 | 12 | G3/8 | 30,5 | 20,2 | 7 | 56 | 20 | 51 |
| 7432 12-1/2 | 12 | G1/2 | 30,5 | 20,2 | 8 | 56 | 24 | 58 |
| 7432 16-1/2 | 16 | G1/2 | 30 | 27 | 8 | 67 | 24 | 80 |
| 7432 16-3/4 | 16 | G3/4 | 24 | 27 | 9 | 67 | 30 | 90 |

Racores Mod. 7542

Multi Te Reducido Giratorio Macho Cilíndrico

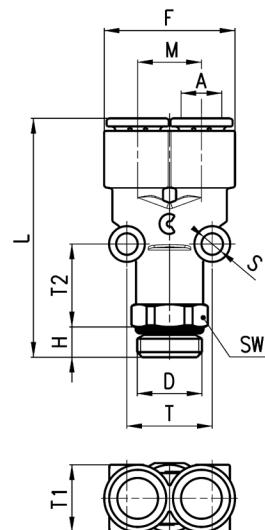


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | D | G | H | L | M | N | S | SW | T | T1 | T2 | Peso (g) |
|---------------|----|---|------|------|---|------|------|------|---|----|------|------|------|----------|
| 7542 6-4-1/8 | 6 | 4 | G1/8 | 11,6 | 5 | 62,5 | 9,6 | 24,5 | 4 | 12 | 32,5 | 11 | 7,5 | 18 |
| 7542 6-4-1/4 | 6 | 4 | G1/4 | 11,6 | 6 | 63,5 | 9,6 | 25,5 | 4 | 14 | 32,5 | 11 | 7,5 | 21 |
| 7542 8-6-1/8 | 8 | 6 | G1/8 | 13,9 | 5 | 72 | 11,5 | 27,5 | 4 | 14 | 38,2 | 13,5 | 9 | 28 |
| 7542 8-6-1/4 | 8 | 6 | G1/4 | 13,9 | 6 | 72 | 11,5 | 27,5 | 4 | 14 | 38,2 | 13,5 | 9 | 26 |
| 7542 10-8-1/4 | 10 | 8 | G1/4 | 16,1 | 6 | 87,5 | 14,1 | 31 | 4 | 17 | 45,8 | 16 | 10,5 | 41 |
| 7542 10-8-3/8 | 10 | 8 | G3/8 | 16,1 | 7 | 88 | 14,1 | 32 | 4 | 19 | 45,8 | 16 | 10,5 | 42 |



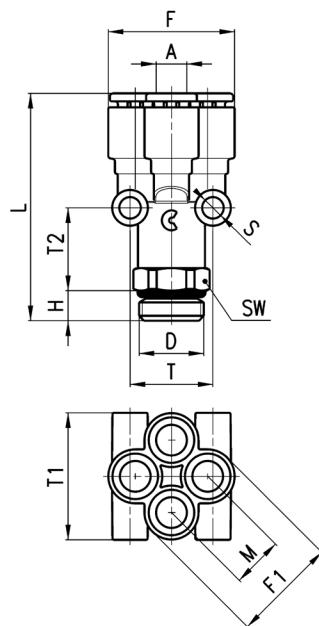
Y Giratorio Macho Cilíndrico



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|------|------|---|------|------|---|----|------|------|------|----------|--|
| Mod. | A | D | F | H | L | M | S | SW | T | T1 | T2 | Peso (g) | |
| 7562 4-1/8 | 4 | G1/8 | 18,5 | 5 | 40,5 | 9 | 4 | 12 | 12,2 | 11,6 | 16,5 | 13 | |
| 7562 6-1/8 | 6 | G1/8 | 23 | 5 | 44 | 11,4 | 4 | 14 | 14,5 | 14 | 18,5 | 15 | |
| 7562 6-1/4 | 6 | G1/4 | 23 | 6 | 44 | 11,4 | 4 | 14 | 14,5 | 14 | 17,5 | 29 | |
| 7562 8-1/8 | 8 | G1/8 | 27,2 | 5 | 47,5 | 13,5 | 4 | 14 | 17 | 14 | 17,5 | 24 | |
| 7562 8-1/4 | 8 | G1/4 | 26,2 | 6 | 49 | 12,7 | 4 | 17 | 16,5 | 15,5 | 19,5 | 30 | |
| 7562 10-1/4 | 10 | G1/4 | 31,7 | 6 | 55 | 15,8 | 4 | 17 | 16,5 | 16 | 19,5 | 32 | |
| 7562 10-3/8 | 10 | G3/8 | 31,7 | 7 | 55,5 | 15,8 | 4 | 19 | 16,5 | 16 | 19 | 34 | |

Racores Mod. 7572

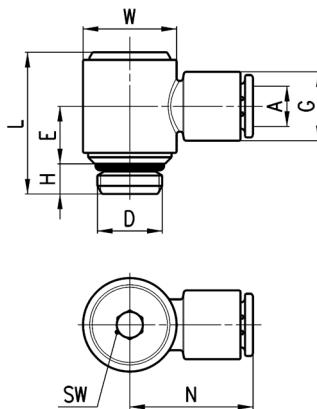
Y Doble Giratorio Macho Cilíndrico



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|---|------|----|------|------|---|----|------|------|------|----------|
| Mod. | A | D | H | F | F1 | L | M | S | SW | T | T1 | T2 | Peso (g) |
| 7572 4-1/8 | 4 | G1/8 | 5 | 20,5 | 17 | 40,5 | 8,3 | 4 | 12 | 14,5 | 20,5 | 15 | 17 |
| 7572 4-1/4 | 4 | G1/4 | 6 | 20,5 | 17 | 41,5 | 8,3 | 4 | 14 | 14,5 | 20,5 | 15 | 21 |
| 7572 6-1/8 | 6 | G1/8 | 5 | 25 | 21 | 45,5 | 10,2 | 4 | 14 | 16,5 | 25 | 17,5 | 27 |
| 7572 6-1/4 | 6 | G1/4 | 6 | 25 | 21 | 45,5 | 10,2 | 4 | 14 | 16,5 | 25 | 16,5 | 25 |

Racores Mod. 7622

Giratorio Cilíndrico con Anillo Individual

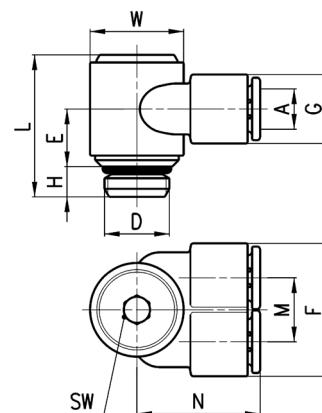


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | G | H | L | N | W | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|---|------|------|------|----|----------|
| 7622 4-1/8 | 4 | G1/8 | 10 | 11,6 | 5 | 24,5 | 21 | 14 | 4 | 12 |
| 7622 6-1/8 | 6 | G1/8 | 10 | 11,6 | 5 | 24,5 | 21 | 14 | 4 | 12 |
| 7622 6-1/4 | 6 | G1/4 | 12,5 | 11,6 | 6 | 28 | 24,5 | 18,5 | 5 | 25 |
| 7622 8-1/8 | 8 | G1/8 | 10 | 13,9 | 5 | 24,5 | 22,5 | 14 | 4 | 14 |
| 7622 8-1/4 | 8 | G1/4 | 12,5 | 13,9 | 6 | 28 | 24,5 | 18,5 | 5 | 26 |
| 7622 10-1/4 | 10 | G1/4 | 12,5 | 16,1 | 6 | 28 | 27 | 18,5 | 5 | 27 |
| 7622 10-3/8 | 10 | G3/8 | 12,5 | 16,1 | 7 | 29 | 27 | 18,5 | 5 | 28 |
| 7622 12-3/8 | 12 | G3/8 | 14 | 20,2 | 7 | 33,5 | 29 | 22 | 5 | 43 |

Racores Mod. 7652

Giratorio Cilíndrico con Anillo Doble



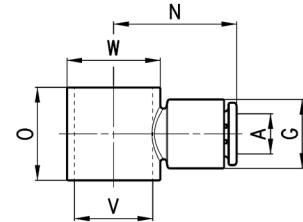
DIMENSIONES

| Mod. | A | D | E | F | G | H | L | M | N | W | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----------|
| 7652 4-1/8 | 4 | G1/8 | 10 | 22,3 | 11,6 | 5 | 24,5 | 10,7 | 21 | 14 | 4 | 15 |
| 7652 6-1/8 | 6 | G1/8 | 10 | 22,3 | 11,6 | 5 | 24,5 | 10,7 | 21 | 14 | 4 | 15 |
| 7652 6-1/4 | 6 | G1/4 | 11,5 | 26,6 | 11,6 | 6 | 28 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 5 | 29 |
| 7652 8-1/8 | 8 | G1/8 | 10 | 26,6 | 13,9 | 5 | 24,5 | 12,7 | 22 | 14 | 4 | 18 |
| 7652 8-1/4 | 8 | G1/4 | 11,5 | 26,6 | 13,9 | 6 | 28 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 5 | 30 |
| 7652 10-1/4 | 10 | G1/4 | 11,5 | 31 | 16 | 6 | 28 | 15 | 26,5 | 18,5 | 5 | 33 |
| 7652 10-3/8 | 10 | G3/8 | 11,5 | 31 | 16 | 7 | 29 | 15 | 26,5 | 18,5 | 5 | 34 |



Racores Mod. 7610 ensamblables con Mod. 7632 02, 7632 03

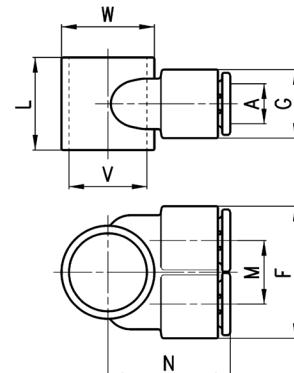
Anillo Simple



| DIMENSIONES | | | | | | | |
|-------------|----|------|------|------|------|------|----------|
| Mod. | A | G | N | O | V | W | Peso (g) |
| 7610 4-1/8 | 4 | 11,6 | 21 | 15,5 | 11 | 14 | 3 |
| 7610 6-1/8 | 6 | 11,6 | 21 | 15,5 | 11 | 14 | 4 |
| 7610 6-1/4 | 6 | 13,9 | 24,5 | 18,5 | 15,5 | 18,5 | 6 |
| 7610 8-1/8 | 8 | 13,9 | 22,5 | 15,5 | 11 | 14 | 5 |
| 7610 8-1/4 | 8 | 13,9 | 24,5 | 18,5 | 15,5 | 18,5 | 7 |
| 7610 10-1/4 | 10 | 16,1 | 27 | 18,5 | 15,5 | 18,5 | 7 |
| 7610 10-3/8 | 10 | 20,2 | 29 | 22 | 18 | 22 | 11 |
| 7610 12-3/8 | 12 | 20,2 | 29 | 22 | 18 | 22 | 12 |

Racores Mod. 7640 ensamblables con Mod. 7632 02, 7632 03

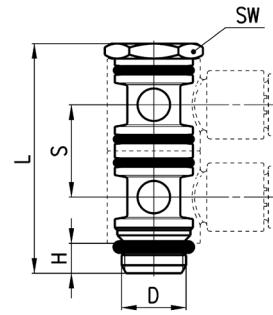
Anillo Doble



| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|-------------|----|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Mod. | A | F | G | L | M | N | V | W | Peso (g) |
| 7640 4-1/8 | 4 | 22,3 | 11,6 | 15,5 | 10,7 | 21 | 11 | 14 | 6 |
| 7640 6-1/8 | 6 | 22,3 | 11,6 | 15,5 | 10,7 | 21 | 11 | 14 | 7 |
| 7640 6-1/4 | 6 | 26,6 | 13,9 | 18,5 | 12,7 | 24,5 | 15,5 | 18,5 | 9 |
| 7640 8-1/8 | 8 | 26,6 | 13,9 | 15,5 | 12,7 | 22 | 11 | 14 | 10 |
| 7640 8-1/4 | 8 | 26,6 | 13,9 | 18,5 | 12,7 | 24,5 | 15,5 | 18,5 | 10 |
| 7640 10-1/4 | 10 | 31 | 16 | 18,5 | 15 | 26,5 | 15,5 | 18,5 | 13 |

Racores Mod. 7632 02 ensamblables con Mod. 7610, 7640

Tornillo Doble

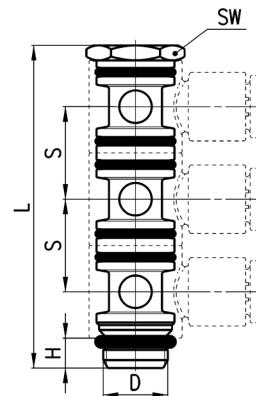


DIMENSIONES

| Mod. | D | H | L | S | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|------|----|----------|
| 7632 02-1/8 | G1/8 | 5 | 38,5 | 15,5 | 13 | 14 |
| 7632 02-1/4 | G1/4 | 6 | 46 | 18,5 | 17 | 29 |
| 7632 02-3/8 | G3/8 | 7 | 54 | 22 | 20 | 45 |

Racores Mod. 7632 03 ensamblables con Mod. 7610, 7640

Tornillo Triple

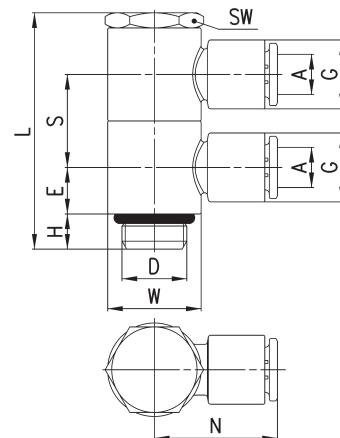


DIMENSIONES

| Mod. | D | H | L | S | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|------|----|----------|
| 7632 03-1/8 | G1/8 | 5 | 54 | 15,5 | 13 | 18 |
| 7632 03-1/4 | G1/4 | 6 | 64,5 | 18,5 | 17 | 39 |



Doble Giratorio Cilíndrico con
Anillo Simple

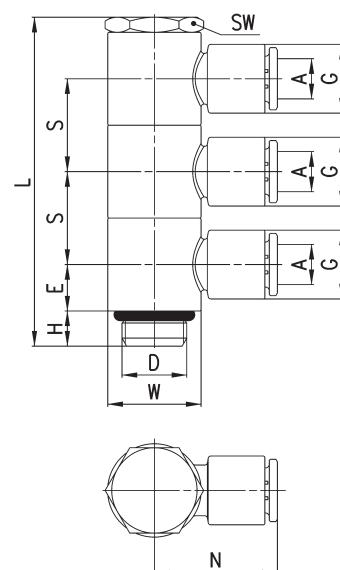


| | A | D | E | G | H | L | N | S | W | SW | Peso (g) |
|----------------|----|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----------|
| 7612 02-4-1/8 | 4 | G1/8 | 7,75 | 11,6 | 5 | 38,5 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 21 |
| 7612 02-6-1/8 | 6 | G1/8 | 7,75 | 11,6 | 5 | 38,5 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 21 |
| 7612 02-6-1/4 | 6 | G1/4 | 9,25 | 13,9 | 6 | 46 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 40 |
| 7612 02-8-1/8 | 8 | G1/8 | 7,75 | 13,9 | 5 | 38,5 | 22,5 | 15,5 | 14 | 13 | 24 |
| 7612 02-8-1/4 | 8 | G1/4 | 9,25 | 13,9 | 6 | 46 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 42 |
| 7612 02-10-1/4 | 10 | G1/4 | 9,25 | 16,1 | 6 | 46 | 27 | 18,5 | 18,5 | 17 | 44 |
| 7612 02-10-3/8 | 10 | G3/8 | 11 | 20,2 | 7 | 54 | 29 | 22 | 22 | 20 | 67 |
| 7612 02-12-3/8 | 12 | G3/8 | 11 | 20,2 | 7 | 54 | 29 | 22 | 22 | 20 | 69 |

Racores Mod. 7612 03



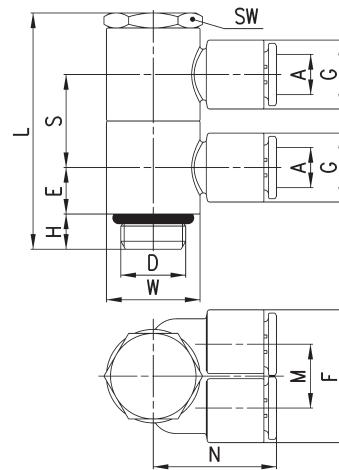
Triple Giratorio Cilíndrico con
Anillo Simple



| | A | D | E | G | H | L | N | S | W | SW | Peso (g) |
|----------------|----|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----------|
| 7612 03-4-1/8 | 4 | G1/8 | 7,75 | 11,6 | 5 | 54 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 29 |
| 7612 03-6-1/8 | 6 | G1/8 | 7,75 | 11,6 | 5 | 54 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 30 |
| 7612 03-6-1/4 | 6 | G1/4 | 9,25 | 13,9 | 6 | 64,5 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 55 |
| 7612 03-8-1/8 | 8 | G1/8 | 7,75 | 13,9 | 5 | 54 | 22,5 | 15,5 | 14 | 13 | 34 |
| 7612 03-8-1/4 | 8 | G1/4 | 9,25 | 13,9 | 6 | 64,5 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 57 |
| 7612 03-10-1/4 | 10 | G1/4 | 9,25 | 16,1 | 6 | 64,5 | 27 | 18,5 | 18,5 | 17 | 62 |

Racores Mod. 7642 02

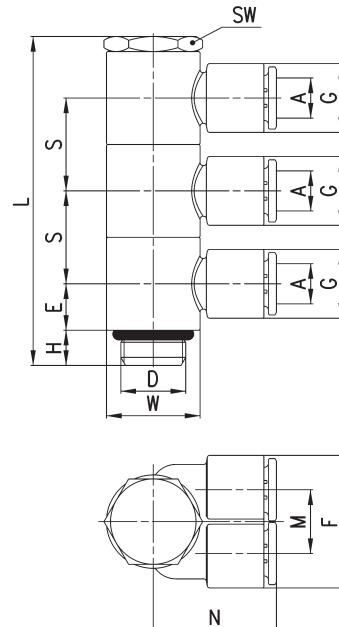
Doble Giratorio Cilíndrico con Anillo Doble



| Mod. | A | D | E | F | G | H | L | M | N | S | W | SW | Peso (g) |
|----------------|----|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|----|----------|
| 7642 02-4-1/8 | 4 | G1/8 | 7,75 | 22,3 | 11,6 | 5 | 38,5 | 10,7 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 26 |
| 7642 02-6-1/8 | 6 | G1/8 | 7,75 | 22,3 | 11,6 | 5 | 38,5 | 10,7 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 28 |
| 7642 02-6-1/4 | 6 | G1/4 | 9,25 | 26,6 | 13,9 | 6 | 46 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 48 |
| 7642 02-8-1/8 | 8 | G1/8 | 7,75 | 26,6 | 13,9 | 5 | 38,5 | 12,7 | 22 | 15,5 | 14 | 13 | 33 |
| 7642 02-8-1/4 | 8 | G1/4 | 9,25 | 26,6 | 13,9 | 6 | 46 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 50 |
| 7642 02-10-1/4 | 10 | G1/4 | 9,25 | 31 | 16 | 6 | 46 | 15 | 26,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 56 |

Racores Mod. 7642 03

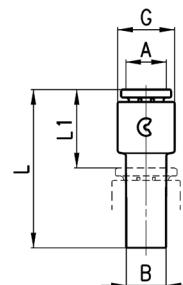
Triple Giratorio Cilíndrico con Anillo Doble



| Mod. | A | D | E | F | G | H | L | M | N | S | W | SW | Peso (g) |
|----------------|----|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|----|----------|
| 7642 03-4-1/8 | 4 | G1/8 | 7,75 | 22,3 | 11,6 | 5 | 54 | 10,7 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 37 |
| 7642 03-6-1/8 | 6 | G1/8 | 7,75 | 22,3 | 11,6 | 5 | 54 | 10,7 | 21 | 15,5 | 14 | 13 | 39 |
| 7642 03-6-1/4 | 6 | G1/4 | 9,25 | 26,6 | 13,9 | 6 | 64,5 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 67 |
| 7642 03-8-1/8 | 8 | G1/8 | 7,75 | 26,6 | 13,9 | 5 | 54 | 12,7 | 22,5 | 15,5 | 14 | 13 | 47 |
| 7642 03-8-1/4 | 8 | G1/4 | 9,25 | 26,6 | 13,9 | 6 | 64,5 | 12,7 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 17 | 71 |
| 7642 03-10-1/4 | 10 | G1/4 | 9,25 | 31 | 16,1 | 6 | 64,5 | 15 | 27 | 18,5 | 18,5 | 17 | 79 |

Racores Mod. 7800

Reducción

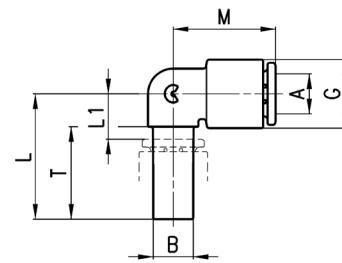


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | G | L1 | L | Peso (g) |
|------------|----|----|------|------|------|----------|
| 7800 4-6 | 4 | 6 | 9,4 | 14,5 | 29,5 | 2 |
| 7800 4-8 | 4 | 8 | 9,4 | 14,5 | 30,5 | 3 |
| 7800 6-8 | 6 | 8 | 11,6 | 15,5 | 31,5 | 4 |
| 7800 6-10 | 6 | 10 | 11,6 | 15,5 | 34 | 4 |
| 7800 6-12 | 6 | 12 | 11,6 | 16,5 | 35,5 | 4 |
| 7800 8-10 | 8 | 10 | 13,9 | 16,5 | 35 | 5 |
| 7800 8-12 | 8 | 12 | 13,9 | 17,5 | 37 | 6 |
| 7800 10-12 | 10 | 12 | 16,1 | 18,5 | 37,5 | 7 |
| 7800 10-14 | 10 | 14 | 16,1 | 22,5 | 39 | 7 |

Racores Mod. 7555

Codo con espiga Inyectable

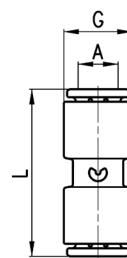


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | G | L | L1 | M | T | Peso (g) |
|------------|----|----|------|------|----|------|------|----------|
| 7555 4-4 | 4 | 4 | 9,4 | 21 | 7 | 16,5 | 16,5 | 2 |
| 7555 6-6 | 6 | 6 | 11,6 | 23 | 8 | 18,5 | 17,5 | 4 |
| 7555 8-8 | 8 | 8 | 13,9 | 25 | 9 | 20,5 | 18,5 | 5 |
| 7555 10-10 | 10 | 10 | 16,1 | 28,5 | 10 | 24 | 21 | 8 |
| 7555 12-12 | 12 | 12 | 20,2 | 32 | 13 | 28 | 23 | 12 |

Racores Mod. 7580

Recto Intermedio

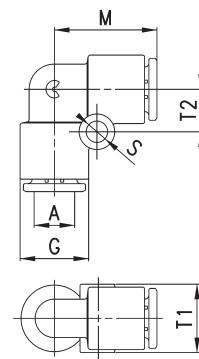


DIMENSIONES

| Mod. | A | G | L | Peso (g) |
|---------|----|------|------|----------|
| 7580 4 | 4 | 9,4 | 29 | 4 |
| 7580 6 | 6 | 11,6 | 31 | 6 |
| 7580 8 | 8 | 13,9 | 33,5 | 9 |
| 7580 10 | 10 | 16,1 | 38,5 | 11 |
| 7580 12 | 12 | 20,2 | 39,5 | 18 |

Racores Mod. 7550

Codo Intermedio



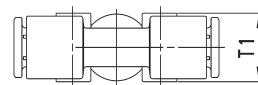
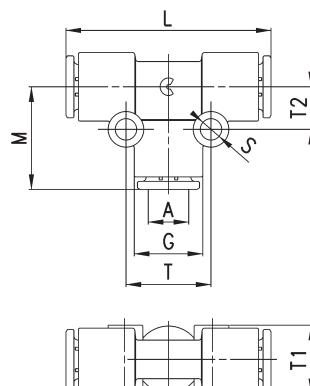
DIMENSIONES

| Mod. | A | G | M | S | T1 | T2 | Peso (g) |
|---------|----|------|------|---|------|-----|----------|
| 7550 4 | 4 | 9,4 | 16,5 | 4 | 9,2 | 6,5 | 4 |
| 7550 6 | 6 | 11,6 | 18,5 | 4 | 11,4 | 7,5 | 6 |
| 7550 8 | 8 | 13,9 | 20,5 | 4 | 13,7 | 8,5 | 9 |
| 7550 10 | 10 | 16,1 | 24 | 4 | 15,8 | 8 | 12 |
| 7550 12 | 12 | 20,2 | 28 | 4 | 9 | 9,6 | 20 |
| 7550 16 | 16 | 27 | 33,5 | - | - | - | 42 * |

* = modelo sin agujeros de fijación

Racores Mod. 7540

Te Intermedio



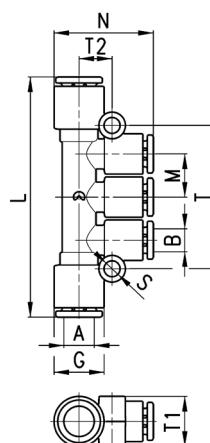
DIMENSIONES

| Mod. | A | G | L | M | S | T | T1 | T2 | Peso (g) |
|---------|----|------|----|------|---|------|------|-----|----------|
| 7540 4 | 4 | 9,2 | 33 | 16,5 | 4 | 13 | 9,2 | 6,5 | 6 |
| 7540 6 | 6 | 11,6 | 37 | 18,5 | 4 | 15 | 11,4 | 7,5 | 9 |
| 7540 8 | 8 | 13,9 | 41 | 20,5 | 4 | 17 | 13,7 | 8,5 | 14 |
| 7540 10 | 10 | 16,1 | 48 | 24 | 4 | 16 | 15,8 | 8 | 18 |
| 7540 12 | 12 | 20,2 | 56 | 28 | 4 | 19,2 | 9 | 9,6 | 30 |
| 7540 16 | 16 | 27 | 67 | 33,5 | - | - | - | - | 61 * |

* = modelo sin agujeros de fijación

Racores Mod. 7545

Multi Te Reducido

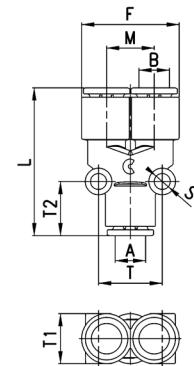


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | G | L | M | N | S | T | T1 | T2 | Peso (g) |
|-----------|----|---|------|------|------|------|---|------|------|------|----------|
| 7545 6-4 | 6 | 4 | 11,6 | 55,5 | 9,6 | 23,5 | 4 | 32,5 | 11 | 7,5 | 12 |
| 7545 8-6 | 8 | 6 | 13,9 | 64 | 11,5 | 26,5 | 4 | 38,2 | 13,5 | 9 | 18 |
| 7545 10-8 | 10 | 8 | 16,1 | 78,5 | 14,1 | 30 | 4 | 45,8 | 16 | 10,5 | 27 |

Racores Mod. 7560

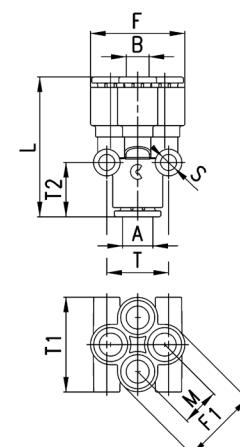
Y Intermedio Reducido



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|------|------|------|---|------|------|------|----------|--|
| Mod. | A | B | F | L | M | S | T | T1 | T2 | Peso (g) | |
| 7560 4 | 4 | 4 | 18,2 | 33 | 9 | 4 | 10,8 | 9,5 | 13 | 6 | |
| 7560 6 | 6 | 6 | 23 | 35 | 11,4 | 4 | 14,5 | 11,5 | 13,5 | 9 | |
| 7560 8 | 8 | 8 | 27,2 | 39,5 | 13,5 | 4 | 17 | 14 | 14,5 | 15 | |
| 7560 10 | 10 | 10 | 31,7 | 46 | 15,8 | 4 | 16,5 | 16 | 16,5 | 19 | |
| 7560 6-4 | 6 | 4 | 18,5 | 33,5 | 9 | 4 | 12,2 | 11,6 | 14,5 | 7 | |
| 7560 8-6 | 8 | 6 | 23 | 36 | 11,4 | 4 | 14,5 | 14 | 15,5 | 11 | |
| 7560 10-8 | 10 | 8 | 26,2 | 40 | 12,7 | 4 | 16,5 | 15,5 | 16 | 16 | |

Racores Mod. 7575

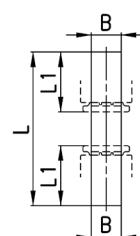
Doble Y Reducido



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|------|----|------|------|---|------|------|------|----------|
| Mod. | A | B | F | F1 | L | M | S | T | T1 | T2 | Peso (g) |
| 7575 6-4 | 6 | 4 | 20,5 | 17 | 33,5 | 8,3 | 4 | 14,5 | 20,5 | 13,5 | 12 |
| 7575 8-6 | 8 | 6 | 25 | 21 | 37 | 10,2 | 4 | 16,5 | 25 | 14,5 | 17 |

Racores Mod. 7950

Alargador de tecnopolímero



| DIMENSIONES | | | | |
|-------------|----|----|------|----------|
| Mod. | B | L | L1 | Peso (g) |
| 7950 4 | 4 | 37 | 14 | 1 |
| 7950 6 | 6 | 39 | 15 | 1 |
| 7950 8 | 8 | 41 | 16 | 1 |
| 7950 10 | 10 | 44 | 18,5 | 1 |
| 7950 12 | 12 | 49 | 19 | 1 |

Racores super-rápidos doble sujeción Serie 8000 en latón

Diámetros externos tubo: 4, 6, 8, 10 y 12 mm

Conexiones roscadas: cilíndricas (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)



Con la gran experiencia de Camozzi en la fabricación de racores push-in en el campo neumático, y del estudio profundizado en la industria del fluido, nació la serie de racores super-rápidos de doble sujeción Serie 8000.

Esta nueva Serie 8000 deriva de la Serie 6000, ampliamente comprobada en el sector de la neumática.

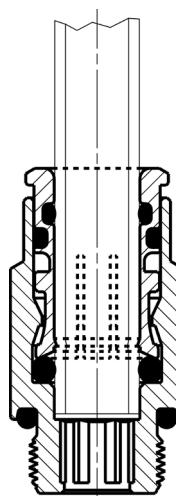
Una junta adicional (sistema patentado), permite una doble sujeción sobre el tubo, garantizando una conexión muy fiable y evitando cualquier riesgo de pérdidas. Conexiones y desconexiones del tubo pueden ser repetidas muchas veces sin utilizar herramientas y sin perder las prestaciones del racor o que se varíe la sujeción del tubo.

Las juntas NBR son estándar y pueden ser reemplazadas con otras juntas disponibles en FKM y EPDM.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

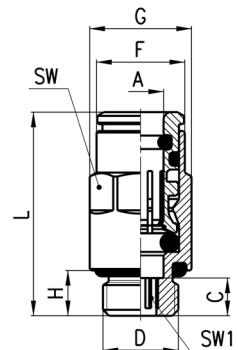
| | |
|--------------------|--|
| Diámetros | ø 4, 6, 8, 10, 12 |
| Roscas | Gas cilíndrico ISO-228 (BSP) |
| Temperatura | -20°C ÷ 80°C |
| Tubo de conexión | Poliámida (PA) 6 - 11 - 12 , PU, Poliéster Hytrel |
| Fluido | Todo los fluidos compatibles con los materiales del racor y con los cuales necesitan un alto cierre, por ejemplo con el agua. Para otros fluidos consultar nuestros técnicos. |
| Materiales | cuerpo y pinza en latón niquelado, juntas en NBR |
| Presión de trabajo | min. - 0,9 - max. 60 bar. Los racores Serie 8000 resisten a una presión de 60 bar. Sin embargo, el tubo utilizado puede comprometer o limitar la presión de trabajo de forma considerable. |

Racor con tubo de conexión



Racores Mod. 8512

Recto Macho Cilíndrico

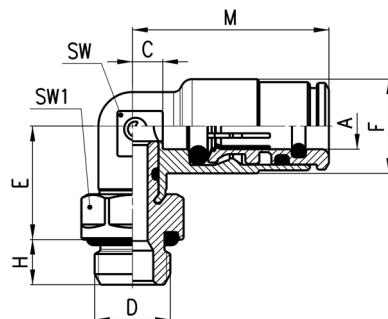


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | F | G | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|------|---|------|----|-----|----------|
| 8512 4-1/8 | 4 | G1/8 | 5 | 8.8 | 13.5 | 6 | 23.8 | 12 | 2.5 | 14 |
| 8512 6-1/8 | 6 | G1/8 | 5 | 11.7 | 13.5 | 6 | 27 | 12 | 4 | 15 |
| 8512 6-1/4 | 6 | G1/4 | 6 | 11.7 | 16.4 | 7 | 28 | 15 | 4 | 25 |
| 8512 8-1/8 | 8 | G1/8 | 8.5 | 13.7 | 15.2 | 6 | 32.5 | 14 | 5 | 20 |
| 8512 8-1/4 | 8 | G1/4 | 7 | 13.7 | 16.4 | 7 | 31 | 15 | 6 | 24 |
| 8512 10-1/4 | 10 | G1/4 | 10 | 16.3 | 18.5 | 7 | 36.5 | 17 | 7 | 32 |
| 8512 10-3/8 | 10 | G3/8 | 4.5 | 16.3 | 20.5 | 7 | 31 | 19 | 8 | 38 |
| 8512 12-3/8 | 12 | G3/8 | 4.6 | 18.4 | 20.5 | 7 | 30.5 | 19 | 9 | 30 |
| 8512 12-1/2 | 12 | G1/2 | 5.6 | 18.4 | 24.8 | 8 | 31.5 | 22 | 9 | 50 |

Racores Mod. 8522

Codo Giratorio Macho Cilíndrico

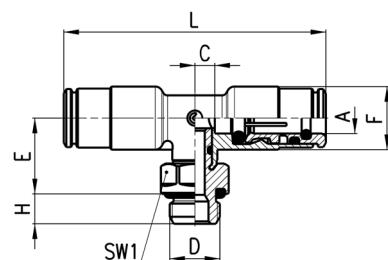


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|---|------|------|---|------|----|-----|----------|
| 8522 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3 | 14.5 | 10 | 6 | 21.5 | 9 | 12 | 18 |
| 8522 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12.5 | 6 | 26 | 10 | 12 | 23 |
| 8522 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 16 | 12.5 | 7 | 26 | 10 | 15 | 30 |
| 8522 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14.5 | 6 | 29 | 12 | 12 | 28 |
| 8522 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14.5 | 7 | 29 | 12 | 15 | 34 |
| 8522 10-1/4 | 10 | G1/4 | 5 | 19.5 | 16.8 | 7 | 31.5 | 13 | 15 | 40 |
| 8522 10-3/8 | 10 | G3/8 | 5 | 19.5 | 16.8 | 7 | 31.5 | 13 | 19 | 50 |
| 8522 12-3/8 | 12 | G3/8 | 7 | 20.5 | 19 | 7 | 33 | 15 | 19 | 55 |
| 8522 12-1/2 | 12 | G1/2 | 7 | 21.5 | 19 | 8 | 33 | 15 | 22 | 68 |

Racores Mod. 8432

Te Giratorio Macho Cilíndrico

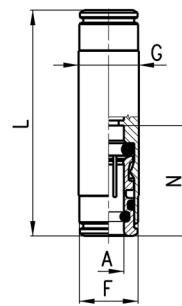


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | L | SW1 | Peso (g) |
|------------|---|------|---|------|------|---|----|-----|----------|
| 8432 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3 | 14,5 | 10 | 6 | 43 | 12 | 25 |
| 8432 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12,5 | 6 | 52 | 12 | 33 |
| 8432 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14,5 | 6 | 58 | 12 | 42 |
| 8432 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14,5 | 7 | 58 | 15 | 49 |

Racores Mod. 8580

Recto Intermedio

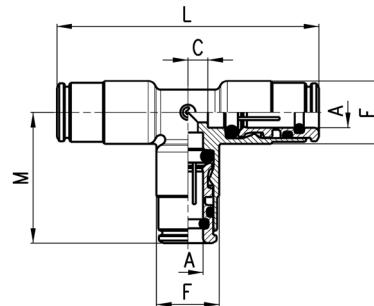


DIMENSIONES

| Mod. | A | F | G | L | N | Peso (g) |
|--------|---|------|----|----|----|----------|
| 8580 4 | 4 | 8,8 | 10 | 38 | 19 | 16 |
| 8580 6 | 6 | 11,7 | 12 | 45 | 22 | 23 |
| 8580 8 | 8 | - | 14 | 48 | 24 | 30 |

Racores Mod. 8540

Te Intermedio

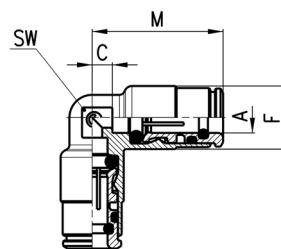


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | M | L | Peso (g) |
|--------|---|---|------|------|----|----------|
| 8540 4 | 4 | 3 | 10 | 21,5 | 43 | 22 |
| 8540 6 | 6 | 4 | 12,5 | 26 | 52 | 35 |
| 8540 8 | 8 | 5 | 14,5 | 29 | 58 | 49 |

Racores Mod. 8550

Codo Intermedio



DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | M | SW | Peso (g) |
|--------|---|---|------|------|----|----------|
| 8550 4 | 4 | 3 | 10 | 21,5 | 9 | 15 |
| 8550 6 | 6 | 4 | 12,5 | 26 | 10 | 25 |
| 8550 8 | 8 | 5 | 14,5 | 29 | 12 | 34 |

Racores super-rápidos doble sujeción Serie H8000 en latón niquelado

Novedad

Diámetros externos tubo: 4, 6, 8, 10, 12 mm

Conexiones roscadas: cilíndricas (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)



Los racores de la serie H8000 están diseñados para ser utilizados en entornos de trabajo especialmente sucios y polvorrientos. El sello adicional patentado, garantiza una doble sujeción en el tubo, altamente confiable y evitando cualquier riesgo de fuga.

La forma especial del collar evita la entrada de impurezas dentro de la conexión, garantizando el rendimiento a lo largo del tiempo, la retención de el tubo y la facilidad de enganche y desenganche.

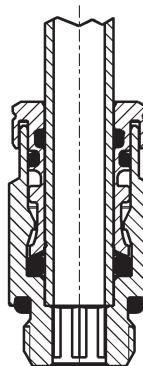
Los accesorios de la serie H8000 tienen un cuerpo de latón, sellos FKM para altas temperaturas (también disponibles en EPDM y NBR) y se pueden usar con presiones entre -0.9 y 60 bar.

- » Protección contra el polvo y los residuos.
- » Sin silicona
- » Adecuado para el vacío.
- » También es adecuado para tubos de metal.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

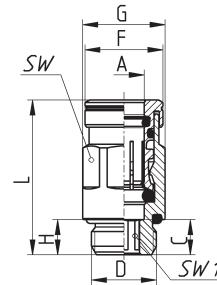
| | |
|--------------------|---|
| Diámetros | Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm |
| Roscas | Gas cilíndrico ISO-228 (BSP) |
| Temperatura | Con juntas FKM (estándar): -15 °C a 200 °C (aire seco) Con juntas de EPDM (bajo pedido): -40 °C a 110 °C Con juntas NBR (bajo pedido): -20 °C a 80 °C |
| Tubo de conexión | Poliamida (PA) 6 - 11 - 12 , PU, Poliéster Hytrel, PTFE y tubos de metal (adecuadamente conformados). |
| Fluido | Todo los fluidos compatibles con los materiales del racor y con los cuales necesitan un alto cierre, por ejemplo con el agua. Para otros fluidos consultar nuestros técnicos. |
| Materiales | cuerpo: latón niquelado pinza: latón niquelado juntas: FKM (EPDM y NBR bajo pedido) |
| Presión de trabajo | min. - 0,9 - max. + 60 bar. Los racores Serie H8000 resisten a una presión de 60 bar. Sin embargo, el tubo utilizado puede comprometer o limitar la presión de trabajo de forma considerable. |

Racor con tubo de conexión



Racores Mod. H8512

Recto Macho Cilíndrico

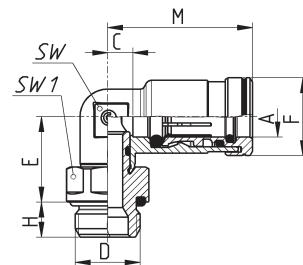


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | F | G | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|----------------|----|------|------|------|------|---|------|----|-----|----------|
| H8512 4-1/8-V | 4 | G1/8 | 5 | 10.5 | 13.5 | 6 | 23.5 | 12 | 2.5 | 17 |
| H8512 6-1/8-V | 6 | G1/8 | 5 | 13.5 | 13.5 | 6 | 27 | 12 | 4 | 18 |
| H8512 6-1/4-V | 6 | G1/4 | 6 | 13.5 | 16.4 | 7 | 28 | 15 | 4 | 27.5 |
| H8512 8-1/8-V | 8 | G1/8 | 8.5 | 15.5 | 16.4 | 6 | 32 | 15 | 6 | 23 |
| H8512 8-1/4-V | 8 | G1/4 | 7 | 15.5 | 16.4 | 7 | 31 | 15 | 6 | 27 |
| H8512 8-3/8-V | 8 | G3/8 | 5 | 15.5 | 20.5 | 7 | 29 | 15 | 6 | 42 |
| H8512 10-1/8-V | 10 | G1/8 | 8.5 | 18 | 18.5 | 7 | 35 | 17 | 5 | 33.5 |
| H8512 10-1/4-V | 10 | G1/4 | 10 | 18 | 18.5 | 7 | 36.5 | 17 | 7 | 35.5 |
| H8512 10-3/8-V | 10 | G3/8 | 4.5 | 18 | 20.5 | 7 | 31 | 19 | 8 | 42 |
| H8512 10-1/2-V | 10 | G1/2 | 4.5 | 18 | 24.8 | 8 | 31 | 22 | 8 | 63 |
| H8512 12-1/4-V | 12 | G1/4 | 10.1 | 20 | 20.5 | 7 | 37 | 19 | 7 | 38.5 |
| H8512 12-3/8-V | 12 | G3/8 | 4.6 | 20 | 20.5 | 7 | 32 | 19 | 9 | 35 |
| H8512 12-1/2-V | 12 | G1/2 | 5.6 | 20 | 24.8 | 8 | 33 | 22 | 9 | 56 |

Racores Mod. H8522

Codo Giratorio Macho Cilíndrico

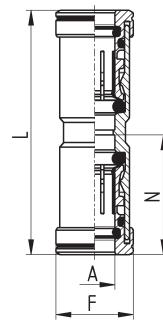


DIMENSIONES

| Mod. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|----------------|----|------|---|------|------|---|------|----|-----|----------|
| H8522 4-1/8-V | 4 | G1/8 | 3 | 14.5 | 10.5 | 6 | 22 | 9 | 12 | 19.5 |
| H8522 6-1/8-V | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 13.5 | 6 | 26 | 10 | 12 | 25 |
| H8522 6-1/4-V | 6 | G1/4 | 4 | 16 | 13.5 | 7 | 26 | 10 | 15 | 31.5 |
| H8522 8-1/8-V | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 15.5 | 6 | 29 | 12 | 12 | 30 |
| H8522 8-1/4-V | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 15.5 | 7 | 29 | 12 | 15 | 37.5 |
| H8522 8-3/8-V | 8 | G3/8 | 5 | 17 | 15.5 | 7 | 29 | 12 | 19 | 47 |
| H8522 10-1/8-V | 10 | G1/8 | 6 | 19.5 | 18 | 7 | 32.5 | 13 | 14 | 40 |
| H8522 10-1/4-V | 10 | G1/4 | 5 | 19.5 | 18 | 7 | 32.5 | 13 | 15 | 44 |
| H8522 10-3/8-V | 10 | G3/8 | 5 | 19.5 | 18 | 7 | 32.5 | 13 | 19 | 55 |
| H8522 10-1/2-V | 10 | G1/2 | 6 | 19.5 | 18 | 8 | 32.5 | 13 | 22 | 66 |
| H8522 12-1/4-V | 12 | G1/4 | 7 | 20.5 | 20 | 7 | 34 | 15 | 17 | 55 |
| H8522 12-3/8-V | 12 | G3/8 | 7 | 20.5 | 20 | 7 | 34 | 15 | 19 | 60 |
| H8522 12-1/2-V | 12 | G1/2 | 7 | 21.5 | 20 | 8 | 34 | 15 | 22 | 71 |

Racores Mod. H8580

Recto Intermedio

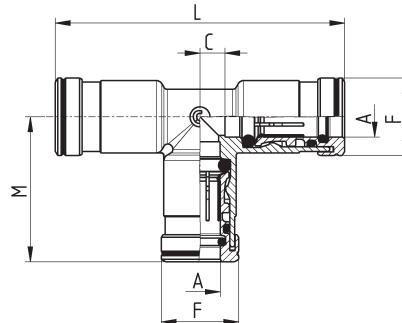


DIMENSIONES

| Mod. | A | F | N | L | Peso (g) |
|------------|----|------|------|----|----------|
| H8580 4-V | 4 | 10.5 | 19 | 38 | 18.5 |
| H8580 6-V | 6 | 13.5 | 22 | 45 | 26.5 |
| H8580 8-V | 8 | 15.5 | 24 | 49 | 35 |
| H8580 10-V | 10 | 18 | 26.5 | 54 | 49.5 |
| H8580 12-V | 12 | 20 | 27 | 55 | 58 |

Racores Mod. H8540

Te Intermedio

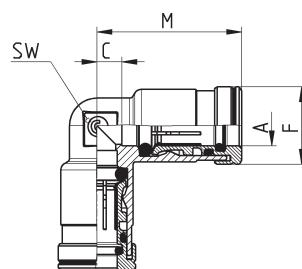


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | M | L | Peso (g) |
|------------|----|---|------|------|----|----------|
| H8540 4-V | 4 | 3 | 10.5 | 22 | 44 | 28 |
| H8540 6-V | 6 | 4 | 13.5 | 26 | 52 | 43 |
| H8540 8-V | 8 | 5 | 15.5 | 29 | 58 | 55 |
| H8540 10-V | 10 | 6 | 18 | 32.5 | 64 | 78 |
| H8540 12-V | 12 | 7 | 20 | 34 | 67 | 90 |

Racores Mod. H8550

Codo Intermedio



DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | M | SW | Peso (g) |
|------------|----|---|------|------|----|----------|
| H8550 4-V | 4 | 3 | 10.5 | 22 | 9 | 20 |
| H8550 6-V | 6 | 4 | 13.5 | 26 | 10 | 30 |
| H8550 8-V | 8 | 5 | 15.5 | 29 | 12 | 40 |
| H8550 10-V | 10 | 6 | 18 | 32.5 | - | 54 |
| H8550 12-V | 12 | 7 | 20 | 34 | - | 64 |

Racores super-rápidos Serie X6000 en Acero Inoxidable 316L

Diámetros externos tubo: 4, 6, 8, 10, 12 mm

Conexiones roscadas: cilíndricas [BSP] (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), cónicas [BSPT] (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



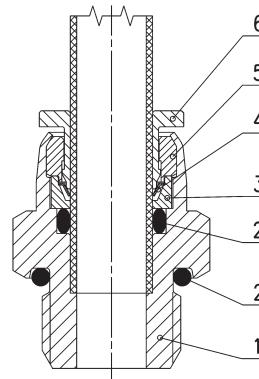
Los racores Serie X6000, diseñados para ofrecer flexibilidad y funcionalidad en la instalación sin renunciar a calidad y altas prestaciones, son adecuados para aplicaciones en sectores como Neumática, Fluidos, Químico, Farmacéutico, Alimentación y Embalaje.

Los racores Serie X6000, prácticos y seguros, permiten la realización de conexiones con fluidos incluso en condiciones particulares, como en el caso de ambientes agresivos. La pinza garantiza un excelente cierre entre el racor y el tubo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

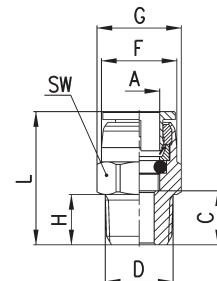
| | |
|------------------|--|
| Diámetros | 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm |
| Roscas | GAS cónico ISO 7 (BSPT) GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Temperatura | -15°C ÷ 150°C NB: para un uso óptimo del accesorio, es aconsejable verificar las características de los tubos utilizados |
| Tubo de conexión | PA 6-12, Rilsan PA11, Polietileno, PU, Poliéster Hytrex |
| Fluido | Aire comprimido y agua potable (para otro tipo de fluidos, contactar con nuestro departamento técnico) |
| Materiales | 1 = Cuerpo 2 = Juntas 3 = Anillo de sujeción 4 = Pinza de agarre 5 = Casquillo de bloqueo 6 = Casquillo de desbloqueo |
| Presión | max 18 bar (ver tubos) |

Racor con tubo de conexión



Racores Mod. X6510

Recto Macho Cónico

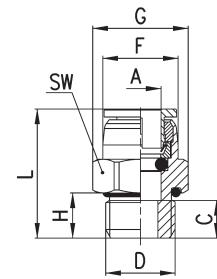


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | D | F | G | H | L | SW | Peso (g) | Embalaje |
|--------------|----|------|------|------|------|----|------|----|----------|----------|
| X6510 4-1/8 | 4 | 8 | R1/8 | 9.7 | - | 8 | 20.5 | 10 | 9 | 10 |
| X6510 4-1/4 | 4 | 10 | R1/4 | 9.7 | - | 10 | 22.5 | 14 | 15 | 10 |
| X6510 6-1/8 | 6 | 8 | R1/8 | 11.6 | 13.4 | 8 | 21.5 | 12 | 10 | 10 |
| X6510 6-1/4 | 6 | 10 | R1/4 | 11.6 | 15.2 | 10 | 23.5 | 14 | 17 | 10 |
| X6510 8-1/8 | 8 | 8.5 | R1/8 | 14.7 | 17 | 8 | 24.6 | 15 | 16 | 10 |
| X6510 8-1/4 | 8 | 10 | R1/4 | 14.7 | 17 | 10 | 26.1 | 15 | 20 | 10 |
| X6510 10-1/4 | 10 | 11 | R1/4 | 17.4 | 20.8 | 10 | 28.2 | 19 | 28 | 10 |
| X6510 10-3/8 | 10 | 12 | R3/8 | 17.4 | 20.8 | 11 | 29.2 | 19 | 35 | 10 |
| X6510 10-1/2 | 10 | 14 | R1/2 | 17.4 | 24.6 | 13 | 31.2 | 22 | 55 | 10 |
| X6510 12-1/4 | 12 | 12 | R1/4 | 20 | - | 10 | 31 | 22 | 42 | 10 |
| X6510 12-3/8 | 12 | 12.5 | R3/8 | 20 | - | 11 | 31.5 | 22 | 44 | 10 |
| X6510 12-1/2 | 12 | 14.5 | R1/2 | 20 | - | 13 | 33.5 | 22 | 59 | 10 |

Racores Mod. X6512

Recto Macho Cilíndrico

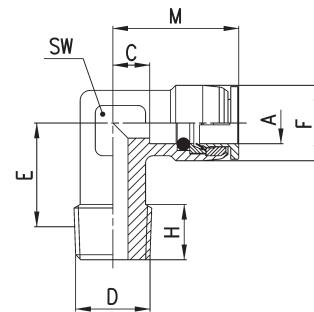


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | D | F | G | H | L | SW | Peso (g) | Embalaje |
|--------------|----|------|------|------|----|-----|------|----|----------|----------|
| X6512 4-1/8 | 4 | 5.7 | G1/8 | 9.7 | - | 5.7 | 18.2 | 14 | 11 | 10 |
| X6512 4-1/4 | 4 | 6.4 | G1/4 | 9.7 | - | 6 | 18.9 | 17 | 18 | 10 |
| X6512 6-1/8 | 6 | 6.7 | G1/8 | 11.6 | 15 | 5.7 | 20.2 | 14 | 12 | 10 |
| X6512 6-1/4 | 6 | 6.5 | G1/4 | 11.6 | - | 6 | 20 | 17 | 19 | 10 |
| X6512 8-1/8 | 8 | 8.7 | G1/8 | 14.7 | - | 5.7 | 24.8 | 15 | 18 | 10 |
| X6512 8-1/4 | 8 | 6 | G1/4 | 14.7 | - | 6 | 22.1 | 17 | 21 | 10 |
| X6512 10-1/4 | 10 | 8.5 | G1/4 | 17.4 | - | 6 | 25.7 | 19 | 28 | 10 |
| X6512 10-3/8 | 10 | 6.5 | G3/8 | 17.4 | - | 6.5 | 23.7 | 22 | 29 | 10 |
| X6512 10-1/2 | 10 | 11.5 | G1/2 | 17.4 | 30 | 9.5 | 28.7 | 27 | 60 | 10 |
| X6512 12-1/4 | 12 | 8.5 | G1/4 | 20 | - | 6 | 27.5 | 22 | 40 | 10 |
| X6512 12-3/8 | 12 | 9 | G3/8 | 20 | - | 6.5 | 28 | 22 | 42 | 10 |
| X6512 12-1/2 | 12 | 12.5 | G1/2 | 20 | 30 | 9.5 | 31.5 | 27 | 71 | 10 |

Racores Mod. X6500

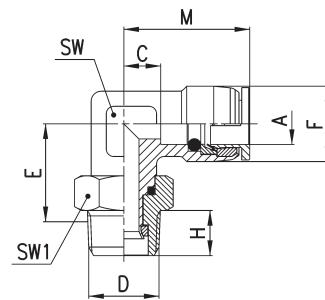
Codo Cónico Fijo



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----|------|------|------|------|------|----|----------|----------|
| Mod. | A | C | D | E | F | H | M | SW | Peso (g) | Embalaje |
| X6500 4-1/8 | 4 | 7.8 | R1/8 | 12.5 | 11 | 8 | 20.3 | 12 | 22 | 10 |
| X6500 6-1/8 | 6 | 8.8 | R1/8 | 12.5 | 11.9 | 8 | 22.3 | 12 | 20 | 10 |
| X6500 6-1/4 | 6 | 8.8 | R1/4 | 12 | 11.9 | 9 | 22.3 | 12 | 24 | 10 |
| X6500 8-1/8 | 8 | 8.4 | R1/8 | 15 | 15 | 8 | 24.5 | 12 | 26 | 10 |
| X6500 8-1/4 | 8 | 8.4 | R1/4 | 14 | 15 | 10 | 24.5 | 12 | 25 | 10 |
| X6500 10-1/4 | 10 | 8.7 | R1/4 | 15 | 17.4 | 10 | 25.9 | 14 | 36 | 10 |
| X6500 10-3/8 | 10 | 8.7 | R3/8 | 15 | 17.4 | 10.8 | 25.9 | 14 | 41 | 10 |
| X6500 12-1/4 | 12 | 9.5 | R1/4 | 16 | 20 | 10 | 28.5 | 17 | 49 | 10 |
| X6500 12-3/8 | 12 | 9.5 | R3/8 | 16 | 20 | 12 | 28.5 | 17 | 55 | 10 |

Racores Mod. X6520

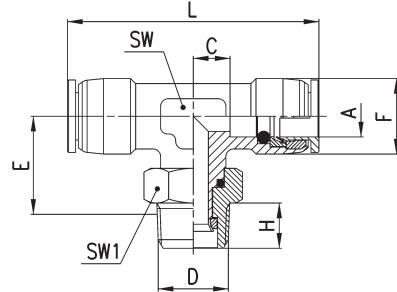
Codo Cónico Giratorio



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|--------------|----|------|------|------|------|----|------|----|-----|----------|
| Mod. | A | C | D | E | F | H | M | SW | SW1 | Peso (g) |
| X6520 4-1/8 | 4 | 4.3 | R1/8 | 15.3 | 10 | 8 | 16.8 | 12 | 12 | 20 |
| X6520 4-1/4 | 4 | 4.3 | R1/4 | 15.8 | 10 | 10 | 16.8 | 12 | 15 | 24 |
| X6520 6-1/8 | 6 | 8.8 | R1/8 | 15.3 | 11.9 | 8 | 22.3 | 12 | 12 | 24 |
| X6520 6-1/4 | 6 | 5.8 | R1/4 | 19.8 | 13 | 10 | 19.3 | 14 | 15 | 33 |
| X6520 8-1/8 | 8 | 9.4 | R1/8 | 19.5 | 15 | 8 | 25.5 | 14 | 12 | 41 |
| X6520 8-1/4 | 8 | 9.4 | R1/4 | 19.8 | 15 | 10 | 25.5 | 14 | 15 | 44 |
| X6520 10-1/4 | 10 | 10.7 | R1/4 | 20.6 | 17.4 | 10 | 27.9 | 17 | 15 | 57 |
| X6520 10-3/8 | 10 | 10.7 | R3/8 | 20.9 | 17.4 | 11 | 27.9 | 17 | 19 | 65 |
| X6520 12-1/4 | 12 | 9.5 | R1/4 | 21.1 | 20 | 10 | 28.5 | 17 | 15 | 55 |
| X6520 12-3/8 | 12 | 9.5 | R3/8 | 20.9 | 20 | 11 | 28.5 | 17 | 19 | 65 |
| X6520 12-1/2 | 12 | 9.5 | R1/2 | 19.4 | 20 | 13 | 28.5 | 17 | 22 | 80 |

Racores Mod. X6430

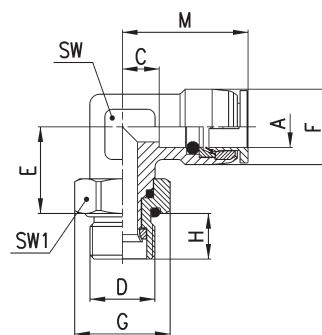
Te Cónico Central Giratorio

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | C | D | E | F | H | L | SW | SW1 | Peso (g) | Embalaje |
|--------------|----|------|------|------|------|----|------|----|-----|----------|----------|
| X6430 4-1/8 | 4 | 4.3 | R1/8 | 15.3 | 10 | 8 | 33.6 | 12 | 12 | 33 | 10 |
| X6430 4-1/4 | 4 | 4.3 | R1/4 | 15.8 | 10 | 10 | 33.6 | 12 | 15 | 41 | 10 |
| X6430 6-1/8 | 6 | 8.8 | R1/8 | 16.1 | 11.9 | 8 | 44.6 | 12 | 12 | 33 | 10 |
| X6430 6-1/4 | 6 | 5.8 | R1/4 | 18.6 | 13 | 10 | 38.6 | 14 | 15 | 45 | 10 |
| X6430 8-1/8 | 8 | 8.3 | R1/8 | 17.3 | 15 | 8 | 48.8 | 14 | 12 | 46 | 10 |
| X6430 8-1/4 | 8 | 8.3 | R1/4 | 18.5 | 15 | 10 | 48.8 | 14 | 15 | 54 | 10 |
| X6430 10-1/4 | 10 | 10.7 | R1/4 | 21.1 | 17.4 | 10 | 55.8 | 17 | 15 | 77 | 10 |
| X6430 10-3/8 | 10 | 10.7 | R3/8 | 20.9 | 17.4 | 11 | 55.8 | 17 | 19 | 84 | 10 |
| X6430 12-1/4 | 12 | 9.5 | R1/4 | 21.1 | 20 | 10 | 57 | 17 | 15 | 79 | 10 |
| X6430 12-3/8 | 12 | 9.5 | R3/8 | 20.9 | 20 | 11 | 57 | 17 | 19 | 87 | 10 |
| X6430 12-1/2 | 12 | 15.6 | R1/2 | 19.4 | 20 | 13 | 57 | 17 | 22 | 100 | 10 |

Racores Mod. X6522

Codo Cilíndrico Giratorio

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | C | D | E | F | G | H | M | SW | SW1 | Peso (g) | Embalaje |
|--------------|----|------|------|------|------|------|-----|------|----|-----|----------|----------|
| X6522 4-1/8 | 4 | 4.3 | G1/8 | 15.3 | 10 | 15 | 6.5 | 16.8 | 12 | 14 | 22 | 10 |
| X6522 4-1/4 | 4 | 4.3 | G1/4 | 15.7 | 10 | 18.5 | 9 | 16.8 | 12 | 17 | 25 | 10 |
| X6522 6-1/8 | 6 | 8.8 | G1/8 | 15.3 | 11.9 | 15 | 6.5 | 22.3 | 12 | 14 | 26 | 10 |
| X6522 6-1/4 | 6 | 5.8 | G1/4 | 18.7 | 13 | 18.5 | 9 | 19.3 | 14 | 17 | 40 | 10 |
| X6522 8-1/8 | 8 | 9.4 | G1/8 | 19.5 | 15 | 15 | 6.5 | 25.5 | 14 | 14 | 43 | 10 |
| X6522 8-1/4 | 8 | 9.4 | G1/4 | 18.7 | 15 | 18.5 | 9 | 25.5 | 14 | 17 | 46 | 10 |
| X6522 10-1/4 | 10 | 10.7 | G1/4 | 19.5 | 17.4 | 18.5 | 9 | 27.9 | 17 | 17 | 59 | 10 |
| X6522 10-3/8 | 10 | 10.7 | G3/8 | 20.4 | 17.4 | 24 | 9 | 27.9 | 17 | 22 | 72 | 10 |
| X6522 12-1/4 | 12 | 9.5 | G1/4 | 20 | 20 | 18.5 | 9 | 28.5 | 17 | 17 | 63 | 10 |
| X6522 12-3/8 | 12 | 9.5 | G3/8 | 20.4 | 20 | 24 | 9 | 28.5 | 17 | 22 | 73 | 10 |
| X6522 12-1/2 | 12 | 9.5 | G1/2 | 20.4 | 20 | 30 | 9.5 | 28.5 | 17 | 27 | 83 | 10 |

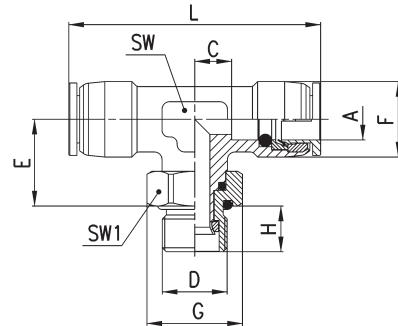
1.25.04

45

Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozi.com.

Racores Mod. X6432

Te Cilíndrico Central Giratorio

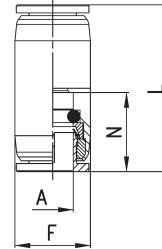


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | D | E | F | G | H | L | SW | SW1 | Peso (g) | Embalaje |
|--------------|----|------|------|------|------|------|-----|------|----|-----|----------|----------|
| X6432 4-1/8 | 4 | 4.3 | G1/8 | 15.3 | 10 | 15 | 6.5 | 33.6 | 12 | 14 | 33 | 10 |
| X6432 4-1/4 | 4 | 4.3 | G1/4 | 15.7 | 10 | 18.5 | 9 | 33.6 | 12 | 17 | 46 | 10 |
| X6432 6-1/8 | 6 | 8.8 | G1/8 | 16.1 | 11.9 | 15 | 6.5 | 44.6 | 12 | 14 | 35 | 10 |
| X6432 6-1/4 | 6 | 5.8 | G1/4 | 17.5 | 13 | 18.5 | 9 | 38.6 | 14 | 17 | 47 | 10 |
| X6432 8-1/8 | 8 | 8.3 | G1/8 | 17.3 | 15 | 15 | 6.5 | 48.8 | 14 | 14 | 52 | 10 |
| X6432 8-1/4 | 8 | 8.3 | G1/4 | 17.4 | 15 | 18.5 | 9 | 48.8 | 14 | 17 | 57 | 10 |
| X6432 10-1/4 | 10 | 10.7 | G1/4 | 20 | 17.4 | 18.5 | 9 | 55.8 | 17 | 17 | 79 | 10 |
| X6432 10-3/8 | 10 | 10.7 | G3/8 | 20.4 | 17.4 | 24 | 9 | 55.8 | 17 | 22 | 91 | 10 |
| X6432 12-1/4 | 12 | 9.5 | G1/4 | 20 | 20 | 18.5 | 9 | 57 | 17 | 17 | 82 | 10 |
| X6432 12-3/8 | 12 | 9.5 | G3/8 | 20.4 | 20 | 24 | 9 | 57 | 17 | 22 | 94 | 10 |
| X6432 12-1/2 | 12 | 9.5 | G1/2 | 20.4 | 20 | 30 | 9.5 | 57 | 17 | 27 | 115 | 10 |

Racores Mod. X6580

Recto Intermedio

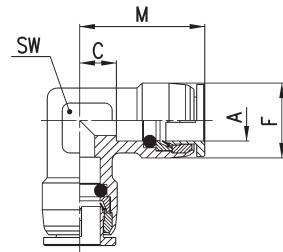


DIMENSIONES

| Mod. | A | F | L | N | Peso (g) | Embalaje |
|----------|----|----|------|------|----------|----------|
| X6580 4 | 4 | 10 | 26.5 | 12.5 | 10 | 10 |
| X6580 6 | 6 | 12 | 28.4 | 13.5 | 15 | 10 |
| X6580 8 | 8 | 15 | 33.7 | 16.1 | 26 | 10 |
| X6580 10 | 10 | 18 | 36.4 | 17.2 | 39 | 10 |
| X6580 12 | 12 | 20 | 41 | 19 | 54 | 10 |



Codo Intermedio

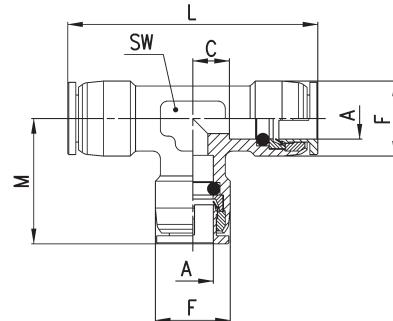


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | M | SW | Peso (g) | Embalaje |
|----------|----|-----|------|------|----|----------|----------|
| X6550 4 | 4 | 7.8 | 11 | 20.3 | 12 | 22 | 10 |
| X6550 6 | 6 | 8.8 | 11.9 | 22.3 | 12 | 23 | 10 |
| X6550 8 | 8 | 8.4 | 15 | 24.5 | 12 | 28 | 10 |
| X6550 10 | 10 | 8.7 | 17.4 | 25.9 | 14 | 42 | 10 |
| X6550 12 | 12 | 9.5 | 20 | 28.5 | 17 | 58 | 10 |

Racores Mod. X6540

Te Intermedio

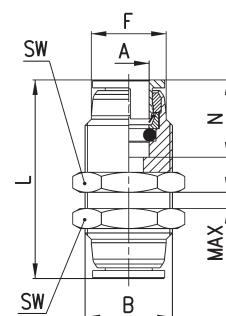


DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | L | M | SW | Peso (g) | Embalaje |
|----------|----|-----|------|------|------|----|----------|----------|
| X6540 4 | 4 | 8.8 | 11 | 42.6 | 21.3 | 12 | 32 | 10 |
| X6540 6 | 6 | 8.8 | 11.9 | 44.6 | 22.3 | 12 | 33 | 10 |
| X6540 8 | 8 | 8.4 | 15 | 49 | 24.5 | 12 | 44 | 10 |
| X6540 10 | 10 | 8.7 | 17.4 | 51.8 | 25.9 | 14 | 54 | 10 |
| X6540 12 | 12 | 9.5 | 20 | 57 | 28.5 | 17 | 80 | 10 |

Racores Mod. X6590

Recto Intermedio Pasatabiques



DIMENSIONES

| Mod. | A | B | F | L | N | MAX | SW | Peso (g) | Embalaje |
|----------|----|-------|------|------|------|-----|----|----------|----------|
| X6590 4 | 4 | M11X1 | 9.7 | 29 | 12.5 | 6 | 14 | 17 | 10 |
| X6590 6 | 6 | M13X1 | 11.6 | 34 | 13.5 | 9 | 17 | 29 | 10 |
| X6590 8 | 8 | M16X1 | 14.7 | 37.2 | 16.1 | 9 | 19 | 40 | 10 |
| X6590 10 | 10 | M19X1 | 17.4 | 43.4 | 17.2 | 11 | 22 | 62 | 10 |
| X6590 12 | 12 | M22X1 | 20 | 50 | 19 | 15 | 27 | 103 | 10 |

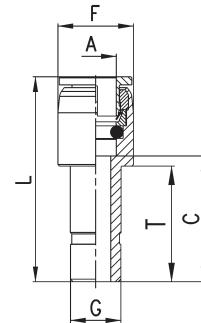
1.25.06

47

Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozi.com.

Racores Mod. X6800

Reducción Tubo-Espiga



DIMENSIONES

| Mod. | A | C | F | G | L | T | Peso (g) | Embalaje |
|-------------|----|------|----|----|------|------|----------|----------|
| X6800 4-6 | 4 | 16.8 | 10 | 6 | 29.3 | 15.3 | 7 | 10 |
| X6800 4-8 | 4 | 19.8 | 10 | 8 | 32.3 | 17.8 | 10 | 10 |
| X6800 6-8 | 6 | 19.8 | 12 | 8 | 33.5 | 17.8 | 11 | 10 |
| X6800 6-10 | 6 | 22.6 | 12 | 10 | 36 | 21.6 | 12 | 10 |
| X6800 6-12 | 6 | 25 | 12 | 12 | 36.5 | - | 19 | 10 |
| X6800 8-10 | 8 | 22.5 | 15 | 10 | 38.6 | 20 | 14 | 10 |
| X6800 8-12 | 8 | 24.5 | 15 | 12 | 40.6 | 23 | 21 | 10 |
| X6800 10-12 | 10 | 26 | 18 | 12 | 43.2 | 23 | 27 | 10 |

Racores rápidos de cánula en latón Serie 1000 para tubos de plástico

Diámetros externos tubo: 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm

Conexiones roscadas: métricas (M5, M6, M12x1, M12x1,25), cilíndricas (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), cónicas (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Los racores rápidos Serie 1000 de cánula se pueden montar fácilmente.

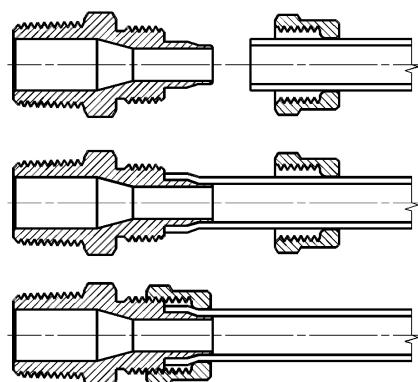
Las tuercas de bloqueo de la cánula se pueden apretar manualmente o con una llave, incluso con tubos rígidos de PA y Poliéster Hytrel.

La especial forma del cono de conducción impide posibles cortes del tubo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

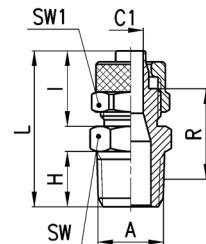
| | |
|------------------|---|
| Diámetros | 5/3 - 6/4 - 8/6 - 10/8 - 12/10 - 15/12,5 mm |
| Roscas | GAS cónico ISO 7 (BSPT) GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) M5- M6 NPT y métrica bajo pedido |
| Temperatura | -20°C ÷ 80°C NB: para un uso óptimo del accesorio, es aconsejable verificar las características de los tubos utilizados. |
| Tubo de conexión | PA polietilene, PVC trenzado, rilsan, PU, Poliéster Hytrel |
| Fluido | aire comprimido y fluidos a baja presión |
| Materiales | cuerpo y tuerca OT niquelado, O-ring NBR, Juntas rosca PTFE/PA, AL |
| Presión | la presión nominal de los racores es siempre superior a la presión de utilización del tubo |

Racor con tubo de conexión



Racores Mod. 1510

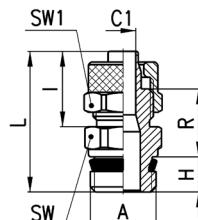
Recto Macho Métrico-Cónico



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|----------|-----|------|------|------|------|----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | A | C1 | H | I | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
| 1510 5/3-1/8 | 5/3 | R1/8 | 2 | 7,5 | 12,5 | 24,5 | 14,5 | 12 | 8 | 10 |
| 1510 6/4-1/8 | 6/4 | R1/8 | 3 | 7,5 | 15 | 27 | 16 | 12 | 12 | 15 |
| 1510 6/4-1/4 | 6/4 | R1/4 | 3 | 11 | 15 | 31 | 18,5 | 14 | 12 | 19 |
| 1510 6/4-3/8 | 6/4 | R3/8 | 3 | 11,5 | 15 | 31,5 | 18,5 | 17 | 12 | 22 |
| 1510 6/4-1/2 | 6/4 | R1/2 | 3 | 14 | 15 | 34,5 | 20 | 22 | 12 | 38 |
| 1510 6/4-M12X1,25 | 6/4 | M12X1,25 | 3 | 10 | 15 | 30 | 18 | 13 | 12 | 17 |
| 1510 8/6-1/8 | 8/6 | R1/8 | 5 | 7,5 | 15 | 27 | 16 | 13 | 14 | 19 |
| 1510 8/6-1/4 | 8/6 | R1/4 | 5 | 11 | 15 | 31 | 18,5 | 14 | 14 | 20 |
| 1510 8/6-3/8 | 8/6 | R3/8 | 5 | 11,5 | 15 | 31,5 | 18,5 | 17 | 14 | 25 |
| 1510 8/6-1/2 | 8/6 | R1/2 | 5 | 14 | 15 | 34,5 | 20 | 22 | 14 | 39 |
| 1510 10/8-1/8 | 10/8 | R1/8 | 6,5 | 7,5 | 16,5 | 28,5 | 16,5 | 14 | 16 | 24 |
| 1510 10/8-1/4 | 10/8 | R1/4 | 6,5 | 11 | 16,5 | 32,5 | 19 | 14 | 16 | 24 |
| 1510 10/8-3/8 | 10/8 | R3/8 | 6,5 | 11,5 | 16,5 | 33 | 19 | 17 | 16 | 27 |
| 1510 10/8-1/2 | 10/8 | R1/2 | 6,5 | 14 | 16,5 | 36 | 20,5 | 22 | 16 | 42 |
| 1510 12/10-3/8 | 12/10 | R3/8 | 8,5 | 11,5 | 18 | 34,5 | 19 | 17 | 19 | 35 |
| 1510 12/10-1/2 | 12/10 | R1/2 | 8,5 | 14 | 18 | 37,5 | 20,5 | 22 | 19 | 49 |
| 1510 15/12,5-1/2 | 15/12,5 | R1/2 | 11 | 14 | 20 | 39,5 | 21 | 22 | 22 | 55 |

Racores Mod. 1511

Recto Macho Métrico Sprint®

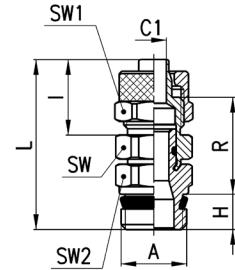


| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|------|-----|-----|------|------|------|----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | A | C1 | H | I | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
| 1511 5/3-M5 | 5/3 | M5 | 2 | 4 | 12,5 | 21 | 10,5 | 8 | 8 | 5 |
| 1511 5/3-M6 | 5/3 | M6 | 2 | 4 | 12,5 | 21 | 10,5 | 9 | 8 | 5 |
| 1511 5/3-1/8 | 5/3 | G1/8 | 2 | 5,5 | 12,5 | 23,8 | 11,8 | 12 | 8 | 10 |
| 1511 6/4-M5 | 6/4 | M5 | 3 | 4 | 13,5 | 22 | 10,5 | 8 | 9 | 6 |
| 1511 6/4-M6 | 6/4 | M6 | 3 | 4 | 13,5 | 22 | 10,5 | 9 | 9 | 7 |
| 1511 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 5,5 | 15 | 26,3 | 13,3 | 12 | 12 | 15 |
| 1511 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 7 | 15 | 28 | 13,5 | 14 | 12 | 16 |
| 1511 6/4-3/8 | 6/4 | G3/8 | 3 | 8 | 15 | 29,3 | 13,8 | 19 | 12 | 27 |
| 1511 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 5,5 | 15 | 26,3 | 13,3 | 12 | 14 | 17 |
| 1511 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 7 | 15 | 28 | 13,5 | 14 | 14 | 18 |
| 1511 8/6-3/8 | 8/6 | G3/8 | 5 | 8 | 15 | 29,3 | 13,8 | 19 | 14 | 27 |
| 1511 10/8-1/8 | 10/8 | G1/8 | 6,5 | 5,5 | 16,5 | 27,8 | 13,8 | 14 | 16 | 23 |
| 1511 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 7 | 16,5 | 29,5 | 14 | 14 | 16 | 25 |
| 1511 10/8-3/8 | 10/8 | G3/8 | 6,5 | 8 | 16,5 | 30,8 | 14,3 | 19 | 16 | 30 |
| 1511 10/8-1/2 | 10/8 | G1/2 | 6,5 | 9 | 16,5 | 32,5 | 15 | 22 | 16 | 36 |
| 1511 12/10-3/8 | 12/10 | G3/8 | 8,5 | 8 | 18 | 32,3 | 14,3 | 19 | 19 | 39 |
| 1511 12/10-1/2 | 12/10 | G1/2 | 8,5 | 9 | 18 | 34 | 15 | 22 | 19 | 42 |
| 1511 15/12,5-1/2 | 15/12,5 | G1/2 | 11 | 9 | 20 | 36 | 15,5 | 22 | 22 | 52 |

* = con O-Ring



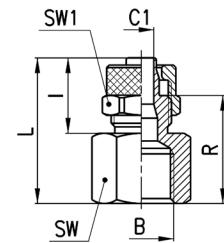
Recto Macho Giratorio Sprint®



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|-----|-----|------|------|------|----|-----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | A | C1 | H | I | L | R | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
| 1560 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 5,5 | 15 | 31 | 18 | 12 | 12 | 12 | 19 |
| 1560 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 7 | 15 | 32,5 | 18 | 12 | 12 | 14 | 25 |
| 1560 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 5,5 | 15 | 32 | 19 | 13 | 14 | 12 | 21 |
| 1560 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 7 | 15 | 33,5 | 19 | 13 | 14 | 14 | 26 |
| 1560 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 7 | 16,5 | 34,5 | 19 | 14 | 16 | 14 | 27 |
| 1560 10/8-3/8 | 10/8 | G3/8 | 6,5 | 8 | 16,5 | 36 | 19,5 | 14 | 16 | 19 | 38 |
| 1560 12/10-3/8 | 12/10 | G3/8 | 6,5 | 8 | 18 | 38 | 20 | 17 | 19 | 19 | 46 |

Racores Mod. 1463

Recto Hembra Cilíndrico

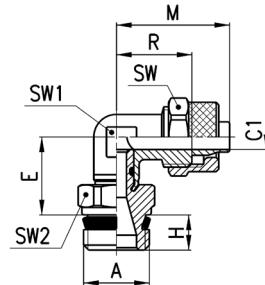


| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|-----|------|------|------|----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | B | C1 | I | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
| 1463 5/3-1/8 | 5/3 | G1/8 | 2 | 12,5 | 22,5 | 16 | 13 | 8 | 10 |
| 1463 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 15 | 25 | 17,5 | 13 | 12 | 14 |
| 1463 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 15 | 26,5 | 19 | 17 | 12 | 21 |
| 1463 6/4-3/8 | 6/4 | G3/8 | 3 | 15 | 27,5 | 20 | 20 | 12 | 25 |
| 1463 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 15 | 25 | 17,5 | 13 | 14 | 16 |
| 1463 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 15 | 26,5 | 19 | 17 | 14 | 22 |
| 1463 8/6-3/8 | 8/6 | G3/8 | 5 | 15 | 27,5 | 20 | 20 | 14 | 26 |
| 1463 10/8-1/8 | 10/8 | G1/8 | 6,5 | 16,5 | 21,5 | 13 | 14 | 16 | 19 |
| 1463 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 16,5 | 28 | 19,5 | 17 | 16 | 28 |
| 1463 10/8-3/8 | 10/8 | G3/8 | 6,5 | 16,5 | 29 | 20,5 | 20 | 16 | 31 |
| 1463 10/8-1/2 | 10/8 | G1/2 | 6,5 | 16,5 | 33 | 24,5 | 24 | 16 | 43 |
| 1463 12/10-3/8 | 12/10 | G3/8 | 8,5 | 18 | 30,5 | 20,5 | 20 | 19 | 37 |

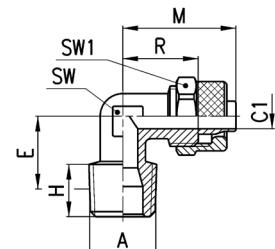
2.05.03Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

Racores Mod. 1541

Codo Macho Giratorio Sprint®

**DIMENSIONES**

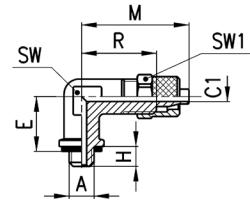
| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | M | R | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|---------------|------|------|-----|----|-----|------|----|----|-----|-----|----------|
| 1541 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 15 | 5,5 | 22,5 | 15 | 12 | 10 | 12 | 22 |
| 1541 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 15 | 7 | 22,5 | 15 | 12 | 10 | 14 | 27 |
| 1541 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 15 | 5,5 | 22,5 | 15 | 14 | 10 | 12 | 23 |
| 1541 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 15 | 7 | 22,5 | 15 | 14 | 10 | 14 | 28 |
| 1541 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 16 | 7 | 25,5 | 17 | 16 | 12 | 14 | 35 |

Racores Mod. 1500Codo Macho Fijo
Métrico Cónico**DIMENSIONES**

| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------------|---------|----------|-----|------|------|------|------|----|-----|----------|
| 1500 5/3-1/8 | 5/3 | R1/8 | 2 | 13 | 7,5 | 21,5 | 15 | 8 | 8 | 11 |
| 1500 6/4-1/8 | 6/4 | R1/8 | 3 | 13 | 7,5 | 22,5 | 15 | 8 | 12 | 15 |
| 1500 6/4-1/4 | 6/4 | R1/4 | 3 | 15,5 | 11 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 21 |
| 1500 6/4-3/8 | 6/4 | R3/8 | 3 | 17 | 11,5 | 23,5 | 16 | 12 | 12 | 27 |
| 1500 6/4-M12x1,25 | 6/4 | M12x1,25 | 3 | 14 | 10 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 18 |
| 1500 8/6-1/8 | 8/6 | R1/8 | 5 | 13 | 7,5 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 19 |
| 1500 8/6-1/4 | 8/6 | R1/4 | 5 | 15,5 | 11 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 21 |
| 1500 8/6-3/8 | 8/6 | R3/8 | 5 | 17 | 11,5 | 24 | 16 | 12 | 14 | 29 |
| 1500 8/6-1/2 | 8/6 | R1/2 | 5 | 21,5 | 14 | 27 | 19 | 16 | 14 | 48 |
| 1500 10/8-1/8 | 10/8 | R1/8 | 6,5 | 15 | 7,5 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 29 |
| 1500 10/8-1/4 | 10/8 | R1/4 | 6,5 | 17 | 11 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 29 |
| 1500 10/8-3/8 | 10/8 | R3/8 | 6,5 | 16,5 | 11,5 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 33 |
| 1500 10/8-1/2 | 10/8 | R1/2 | 6,5 | 21 | 14 | 28,5 | 20 | 16 | 16 | 58 |
| 1500 12/10-3/8 | 12/10 | R3/8 | 8,5 | 19 | 11,5 | 30 | 20 | 14 | 19 | 44 |
| 1500 12/10-1/2 | 12/10 | R1/2 | 8,5 | 21 | 14 | 30,5 | 20,5 | 16 | 19 | 59 |
| 1500 15/12,5-1/2 | 15/12,5 | R1/2 | 11 | 21 | 14 | 34 | 22,5 | 16 | 22 | 67 |



Codo Macho Fijo Métrico

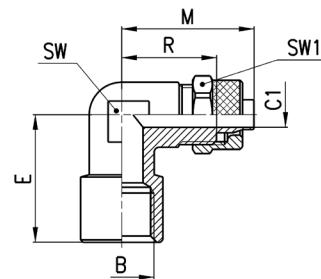


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|------|----|----|----|---|------|----|----|-----|----------|
| 1501 5/3-M5 | 5/3 | M5 | 2 | 11 | 4 | 21,5 | 15 | 8 | 8 | 10 |

Racores Mod. 1493

Codo Hembra Cilíndrico

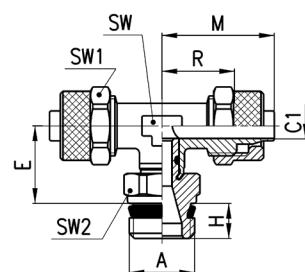


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | B | C1 | E | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|----------------|-------|------|-----|------|------|------|----|-----|----------|
| 1493 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 19 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 20 |
| 1493 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 23,5 | 26 | 18,5 | 14 | 12 | 34 |
| 1493 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 19 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 21 |
| 1493 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 23,5 | 26 | 19 | 14 | 14 | 34 |
| 1493 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 23,5 | 27,5 | 18 | 14 | 16 | 39 |
| 1493 12/10-3/8 | 12/10 | G3/8 | 8,5 | 26 | 30,5 | 20,5 | 16 | 19 | 53 |

Racores Mod. 1431

Te Macho Giratorio Sprint®

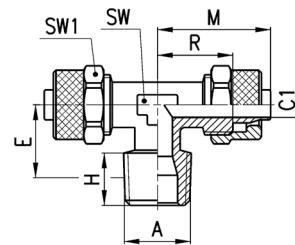


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | M | R | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|---------------|------|------|-----|----|-----|------|----|----|-----|-----|----------|
| 1431 6/4-1/8 | 6/4 | G1/8 | 3 | 15 | 5,5 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 12 | 32 |
| 1431 6/4-1/4 | 6/4 | G1/4 | 3 | 15 | 7 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 14 | 38 |
| 1431 8/6-1/8 | 8/6 | G1/8 | 5 | 15 | 5,5 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 12 | 36 |
| 1431 8/6-1/4 | 8/6 | G1/4 | 5 | 15 | 7 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 14 | 41 |
| 1431 10/8-1/4 | 10/8 | G1/4 | 6,5 | 16 | 7 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 14 | 54 |

Racores Mod. 1410

Te Macho Fijo Cónico

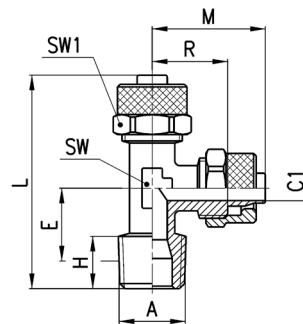


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|----|-----|----------|
| 1410 5/3-1/8 | 5/3 | R1/8 | 2 | 12,5 | 7,5 | 21,5 | 15 | 8 | 8 | 16 |
| 1410 6/4-1/8 | 6/4 | R1/8 | 3 | 12,5 | 7,5 | 22,5 | 15 | 8 | 12 | 25 |
| 1410 6/4-1/4 | 6/4 | R1/4 | 3 | 15,5 | 11 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 32 |
| 1410 8/6-1/8 | 8/6 | R1/8 | 5 | 13 | 7,5 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 31 |
| 1410 8/6-1/4 | 8/6 | R1/4 | 5 | 15,5 | 11 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 35 |
| 1410 10/8-1/8 | 10/8 | R1/8 | 6,5 | 15 | 7,5 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 47 |
| 1410 10/8-1/4 | 10/8 | R1/4 | 6,5 | 17 | 11 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 50 |
| 1410 10/8-1/2 | 10/8 | R1/2 | 6,5 | 21,5 | 14 | 28,5 | 20 | 16 | 16 | 80 |
| 1410 12/10-3/8 | 12/10 | R3/8 | 8,5 | 19 | 11,5 | 30 | 20 | 14 | 19 | 77 |
| 1410 12/10-1/2 | 12/10 | R1/2 | 8,5 | 21,5 | 14 | 30,5 | 20,5 | 16 | 19 | 92 |
| 1410 15/12,5-1/2 | 15/12,5 | R1/2 | 11 | 21,5 | 14 | 34 | 22,5 | 16 | 22 | 107 |

Racores Mod. 1420

Te Macho Lateral Cónico

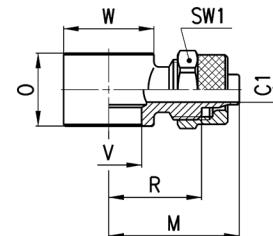


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | A | C1 | E | H | L | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|---------------|------|------|-----|------|-----|------|------|----|----|-----|----------|
| 1420 5/3-1/8 | 5/3 | R1/8 | 2 | 12,5 | 7,5 | 37,5 | 21,5 | 15 | 8 | 8 | 15 |
| 1420 6/4-1/8 | 6/4 | R1/8 | 3 | 12,5 | 7,5 | 38,5 | 22,5 | 15 | 8 | 12 | 23 |
| 1420 6/4-1/4 | 6/4 | R1/4 | 3 | 15,5 | 11 | 43 | 22,5 | 15 | 10 | 12 | 29 |
| 1420 8/6-1/8 | 8/6 | R1/8 | 5 | 13 | 7,5 | 39 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 31 |
| 1420 8/6-1/4 | 8/6 | R1/4 | 5 | 15,5 | 11 | 43 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 34 |
| 1420 10/8-1/8 | 10/8 | R1/8 | 6,5 | 15 | 7,5 | 43,5 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 46 |
| 1420 10/8-1/4 | 10/8 | R1/4 | 6,5 | 17 | 11 | 47 | 25,5 | 17 | 12 | 16 | 50 |



Anillo Individual

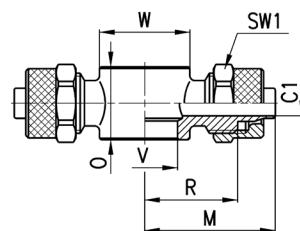


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | C1 | M | O | R | V | W | SW1 | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
|------------------|---------|-----|------|------|------|------|------|-----|----------|------------------------------|
| 1610 5/3-M5 | 5/3 | 2 | 17 | 9 | 10.5 | 5.1 | Ø 9 | 8 | 8 | 1631, 1635 |
| 1610 5/3-M6 | 5/3 | 2 | 17 | 9 | 10.5 | 5.1 | Ø 9 | 8 | 7 | SCU, SVU, SCO... |
| 1610 5/3-1/8 | 5/3 | 2 | 22.5 | 14.5 | 16 | 9.8 | Ø 14 | 8 | 13 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 6/4-M5 | 6/4 | 3 | 18 | 9 | 10.5 | 5.1 | Ø 9 | 9 | 8 | 1631, 1635 |
| 1610 6/4-M6 | 6/4 | 2 | 18 | 9 | 10.5 | 5.1 | Ø 9 | 9 | 8 | SCU, SVU, SCO... |
| 1610 6/4-1/8 | 6/4 | 3 | 24 | 14.5 | 16.5 | 9.8 | Ø 14 | 12 | 18 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 6/4-1/4 | 6/4 | 3 | 26 | 14.5 | 18.5 | 13.2 | Ø 18 | 12 | 21 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 6/4-3/8 | 6/4 | 3 | 28 | 14.5 | 20.5 | 16.7 | Ø 21 | 12 | 22 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 8/6-1/8 | 8/6 | 5 | 24 | 14.5 | 16.5 | 9.8 | Ø 14 | 14 | 19 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 8/6-1/4 | 8/6 | 5 | 26 | 14.5 | 18.5 | 13.2 | Ø 18 | 14 | 22 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 8/6-3/8 | 8/6 | 5 | 28 | 14.5 | 20.5 | 16.7 | Ø 21 | 14 | 25 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 10/8-1/8 | 10/8 | 6.5 | 25 | 14.5 | 16.5 | 9.8 | Ø 14 | 16 | 25 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 10/8-1/4 | 10/8 | 6.5 | 27 | 14.5 | 18.5 | 13.2 | Ø 18 | 16 | 24 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 10/8-3/8 | 10/8 | 6.5 | 29.5 | 14.5 | 21 | 16.7 | Ø 21 | 16 | 28 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 10/8-1/2 | 10/8 | 6.5 | 32 | 14.5 | 23.5 | 21 | Ø 26 | 16 | 35 | 1635 |
| 1610 12/10-3/8 | 12/10 | 8 | 31.5 | 14.5 | 21.5 | 16.7 | Ø 21 | 19 | 36 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1610 12/10-1/2 | 12/10 | 8.5 | 33.5 | 14.5 | 23.5 | 21 | Ø 26 | 19 | 40 | 1635 |
| 1610 15/12,5-1/2 | 15/12,5 | 11 | 36.5 | 14.5 | 25 | 21 | Ø 26 | 22 | 48 | 1635 |

Racores Mod. 1620

Anillo Doble



DIMENSIONES

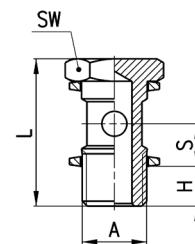
| Mod. | Tubo | C1 | M | O | R | V | W | SW1 | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
|--------------|------|----|----|------|------|------|------|-----|----------|------------------------------|
| 1620 6/4-M5 | 6/4 | 3 | 18 | 9 | 10,5 | 5,1 | Ø 9 | 9 | 12 | 1631, 1635 |
| 1620 6/4-1/8 | 6/4 | 3 | 24 | 14,5 | 16,5 | 9,8 | Ø 14 | 12 | 29 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1620 6/4-1/4 | 6/4 | 3 | 26 | 14,5 | 18,5 | 13,2 | Ø 18 | 12 | 31 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1620 8/6-1/8 | 8/6 | 5 | 24 | 14,5 | 16,5 | 9,8 | Ø 14 | 14 | 31 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1620 8/6-1/4 | 8/6 | 5 | 26 | 14,5 | 18,5 | 13,2 | Ø 18 | 14 | 34 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |

Racores Mod. 1631 01

Banjo Individual



Se pueden ensamblar con racores giratorios
Mod. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170



DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | S | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|-----|----|----------|
| 1631 01-M5 | M5 | 4 | 18 | 5,5 | 8 | 3 |
| 1631 01-1/8 | G1/8 | 6 | 27 | 8,5 | 14 | 13 |
| 1631 01-1/4 | G1/4 | 8 | 29,5 | 8,5 | 17 | 24 |
| 1631 01-3/8 | G3/8 | 8 | 30 | 8,5 | 19 | 35 |
| 1631 01-1/2 | G1/2 | 9 | 31 | 8,5 | 27 | 63 |

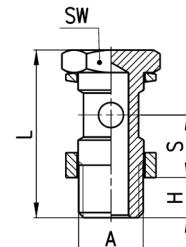
* = acero zincado

Racores Mod. 1635 01

Banjo Largo Individual



Se pueden ensamblar con racores giratorios
Mod. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170



DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | S | SW | Peso (g) |
|------------------|----------|---|------|------|----|----------|
| 1635 01-1/8 | G1/8 | 6 | 31 | 12,5 | 14 | 15 |
| 1635 01-1/4 | G1/4 | 8 | 33,5 | 12,5 | 17 | 27 |
| 1635 01-3/8 | G3/8 | 8 | 34 | 12,5 | 19 | 37 |
| 1635 01-1/2 | G1/2 | 9 | 35 | 12,5 | 27 | 71 |
| 1635 01-M12x1,25 | M12x1,25 | 8 | 33,5 | 12,5 | 17 | 27 |
| 1635 01-M12x1,5 | M12x1,5 | 8 | 33,5 | 12,5 | 17 | 27 |

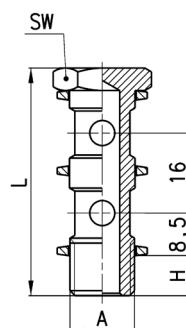
* = modelos ensamblables con
racores orientables de 1/4

Racores Mod. 1631 02

Banjo Doble



Se pueden ensamblar con racores giratorios
Mod. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170



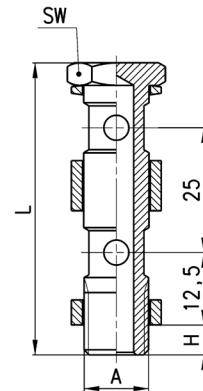
DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|----|----------|
| 1631 02-1/8 | G1/8 | 6 | 43 | 14 | 18 |
| 1631 02-1/4 | G1/4 | 8 | 45,5 | 17 | 33 |
| 1631 02-3/8 | G3/8 | 8 | 46 | 19 | 48 |

Racores Mod. 1635 02

Banjo Largo Doble

Se pueden ensamblar con racores giratorios
Mod. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170

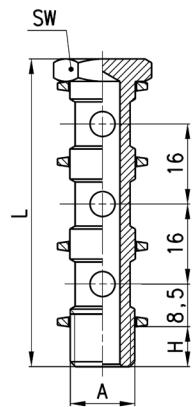
**DIMENSIONES**

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|----|----------|
| 1635 02-1/8 | G1/8 | 6 | 56 | 14 | 26 |
| 1635 02-1/4 | G1/4 | 8 | 58,5 | 17 | 33 |
| 1635 02-3/8 | G3/8 | 8 | 59 | 19 | 64 |
| 1635 02-1/2 | G1/2 | 9 | 60 | 27 | 111 |

Racores Mod. 1631 03

Banjo Triple

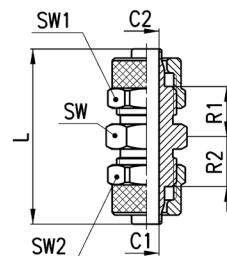
Se pueden ensamblar con racores giratorios
Mod. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170

**DIMENSIONES**

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|-------------|------|---|------|----|----------|
| 1631 03-1/8 | G1/8 | 6 | 59 | 14 | 24 |
| 1631 03-1/4 | G1/4 | 8 | 61,5 | 17 | 42 |
| 1631 03-3/8 | G3/8 | 8 | 62 | 19 | 62 |

Racores Mod. 1580

Recto Intermedio

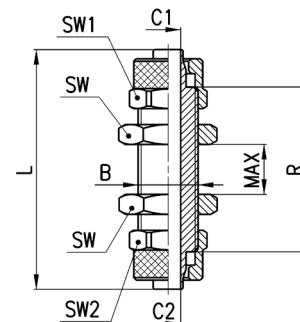
**DIMENSIONES**

| Mod. | Tubo | C1 | C2 | L | R1 | R2 | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|---------------|----------|-----|-----|------|------|------|----|-----|-----|----------|
| 1580 5/3 | 5/3 | 2 | 2 | 28,5 | 7,5 | 7,5 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 1580 6/4 | 6/4 | 3 | 3 | 34,5 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 22 |
| 1580 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 34,5 | 9,75 | 9,75 | 13 | 14 | 14 | 28 |
| 1580 10/8 | 10/8 | 6,5 | 6,5 | 38 | 10,5 | 10,5 | 14 | 16 | 16 | 38 |
| 1580 12/10 | 12/10 | 8,5 | 8,5 | 41 | 10,5 | 10,5 | 17 | 19 | 19 | 55 |
| 1580 15/12,5 | 15/12,5 | 11 | 11 | 45 | 11 | 11 | 22 | 22 | 22 | 80 |
| 1580 8/6-6/4 | 8/6-6/4 | 5 | 3 | 34,5 | 9,75 | 9,75 | 13 | 12 | 14 | 24 |
| 1580 10/8-6/4 | 10/8-6/4 | 6,5 | 3 | 36,5 | 10,5 | 10 | 14 | 12 | 16 | 31 |

Racores Mod. 1590



Pasamuros Recto - Reducido

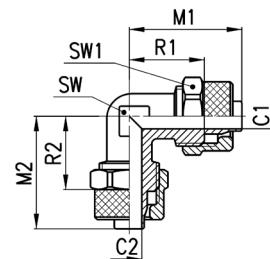


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | B | C1 | C2 | L | R | MAX | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|--------------|---------|---------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----------|
| 1590 5/3 | 5/3 | M7x0,75 | 2 | 2 | 40 | 27 | 9 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| 1590 6/4 | 6/4 | M10x1 | 3 | 3 | 48 | 33 | 14 | 14 | 12 | 12 | 33 |
| 1590 8/6 | 8/6 | M12x1 | 5 | 5 | 48 | 33 | 12 | 17 | 14 | 14 | 43 |
| 1590 10/8 | 10/8 | M14x1 | 6,5 | 6,5 | 48 | 31 | 10 | 17 | 16 | 16 | 52 |
| 1590 12/10 | 12/10 | M16x1 | 8,5 | 8,5 | 53 | 33 | 10 | 19 | 19 | 19 | 71 |
| 1590 6/4-5/3 | 6/4-5/3 | M10x1 | 3 | 2 | 48 | 34 | 14 | 14 | 12 | 12 | 33 |
| 1590 8/6-6/4 | 8/6-6/4 | M12x1 | 5 | 3 | 48 | 33 | 12 | 17 | 14 | 14 | 44 |

Racores Mod. 1550

Codo Intermedio

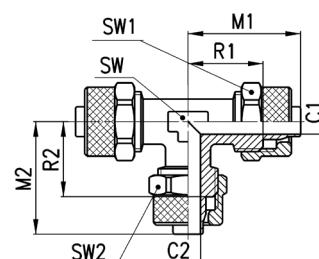


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | C1 | C2 | M1 | M2 | R1 | R2 | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|----|-----|----------|
| 1550 6/4 | 6/4 | 3 | 3 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 | 8 | 12 | 21 |
| 1550 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 | 10 | 14 | 27 |
| 1550 10/8 | 10/8 | 6,5 | 6,5 | 25,5 | 25,5 | 17 | 17 | 12 | 16 | 40 |
| 1550 12/10 | 12/10 | 8,5 | 8,5 | 30 | 30 | 20 | 20 | 14 | 19 | 61 |
| 1550 15/12,5 | 15/12,5 | 11 | 11 | 34 | 34 | 22,5 | 22,5 | 16 | 22 | 88 |

Racores Mod. 1540

Te Intermedio

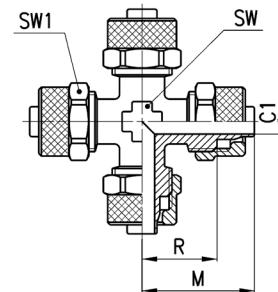


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | C1 | C2 | M1 | M2 | R1 | R2 | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|---------------|----------|-----|-----|------|------|------|------|----|-----|-----|----------|
| 1540 5/3 | 5/3 | 2 | 2 | 21,5 | 21,5 | 15 | 15 | 8 | 8 | 8 | 17 |
| 1540 6/4 | 6/4 | 3 | 3 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 | 8 | 12 | 12 | 31 |
| 1540 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 | 10 | 14 | 14 | 39 |
| 1540 10/8 | 10/8 | 6,5 | 6,5 | 25,5 | 25,5 | 17 | 17 | 12 | 16 | 16 | 58 |
| 1540 12/10 | 12/10 | 8,5 | 8,5 | 30 | 30 | 20 | 20 | 14 | 19 | 19 | 90 |
| 1540 15/12,5 | 15/12,5 | 11 | 11 | 34 | 34 | 22,5 | 22,5 | 16 | 22 | 22 | 128 |
| 1540 8/6-6/4 | 8/6-6/4 | 5 | 3 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 | 10 | 14 | 12 | 38 |
| 1540 10/8-6/4 | 10/8-6/4 | 6,5 | 3 | 25,5 | 23,5 | 17 | 16,5 | 12 | 16 | 12 | 50 |
| 1540 10/8-8/6 | 10/8-8/6 | 6,5 | 5 | 25,5 | 24 | 17 | 16,5 | 12 | 16 | 14 | 53 |



Cruz Intermedia



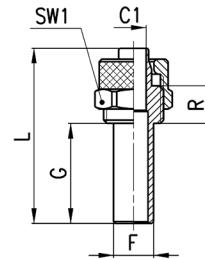
DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | C1 | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|----------|------|----|------|----|----|-----|----------|
| 1600 6/4 | 6/4 | 3 | 22,5 | 15 | 8 | 12 | 41 |
| 1600 8/6 | 8/6 | 5 | 22,5 | 15 | 10 | 14 | 52 |

Racores Mod. 1470



Adaptador con espiga

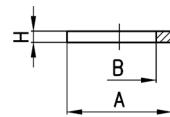
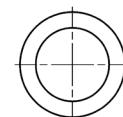


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | F | C1 | G | L | R | SW1 | Peso (g) |
|----------|------|---|----|----|----|-----|-----|----------|
| 1470 6/4 | 6/4 | 6 | 3 | 20 | 35 | 7,5 | 12 | 11 |
| 1470 8/6 | 8/6 | 8 | 5 | 20 | 35 | 7,5 | 14 | 15 |

Accesorios Mod. 2651

Anillo de cierre de aluminio

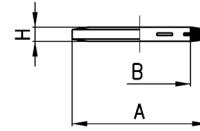


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | Peso (g) |
|----------|------|------|-----|----------|
| 2651 1/8 | 14 | 9,8 | 1,5 | 1 |
| 2651 1/4 | 18 | 13,2 | 1,5 | 1 |
| 2651 3/8 | 22 | 16,7 | 1,5 | 1 |
| 2651 1/2 | 26 | 20,9 | 1,5 | 1 |
| 2651 1 | 38,5 | 33,4 | 1,5 | 2 |

Accesorios Mod. 2661

Anillo de cierre de plástico

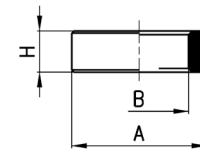


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | Peso (g) |
|----------|-----|------|-----|----------|
| 2661 M3 | 4,9 | 2,8 | 0,7 | 1 |
| 2661 M5 | 8 | 5,2 | 1 | 1 |
| 2661 M6 | 9 | 6,2 | 1 | 1 |
| 2661 1/8 | 14 | 10,2 | 1,9 | 1 |
| 2661 1/4 | 18 | 13,5 | 1,9 | 1 |
| 2661 3/8 | 21 | 16,5 | 2,1 | 1 |
| 2661 1/2 | 26 | 21,2 | 1,9 | 1 |

Accesorios Mod. 2665

Anillo de cierre de plástico

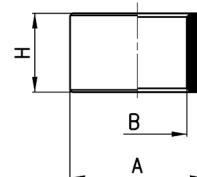


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | Peso (g) |
|----------|----|------|---|----------|
| 2665 1/8 | 14 | 9,8 | 5 | 1 |
| 2665 1/4 | 18 | 13,2 | 5 | 1 |
| 2665 3/8 | 21 | 16,8 | 5 | 1 |
| 2665 1/2 | 26 | 21,1 | 5 | 1 |

Accesorios Mod. 2669

Anillo de cierre largo de plástico

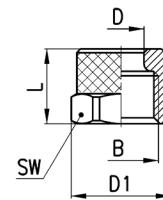


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | Peso (g) |
|----------|----|------|----|----------|
| 2669 1/8 | 14 | 9,8 | 10 | 1 |
| 2669 1/4 | 18 | 13,2 | 10 | 2 |
| 2669 3/8 | 21 | 16,8 | 10 | 2 |
| 2669 1/2 | 26 | 21,1 | 10 | 2 |

Accesorios Mod. 1703

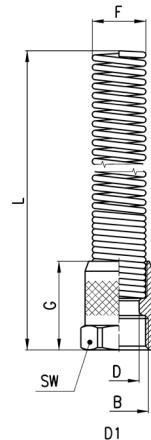
Tuerca de bloqueo



| DIMENSIONES | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|-------|------|------|-----|----------|
| Mod. | Tubo | B | D | D1 | L | SW1 | Peso (g) |
| 1703 5/3-M7x0,75 | 5/3 | M7x0,75 | 5,1 | 8,8 | 8,5 | 8 | 1 |
| 1703 6/4-M8x0,75 | 6/4 | M8x0,75 | 6,1 | 9,8 | 8,5 | 9 | 2 |
| 1703 6/4-M10x1 | 6/4 | M10x1 | 6,1 | 13,3 | 10 | 12 | 4 |
| 1703 8/6-M12x1 | 8/6 | M12x1 | 8,2 | 15,5 | 10 | 14 | 5 |
| 1703 10/8-M14x1 | 10/8 | M14x1 | 10,15 | 17,5 | 13 | 16 | 8 |
| 1703 12/10-M16x1 | 12/10 | M16x1 | 12,2 | 21 | 13,5 | 19 | 12 |
| 1703 15/12,5-M20x1 | 15/12,5 | M20x1 | 15,2 | 24,5 | 16 | 22 | 15 |

Accesorios Mod. 1723

Tuerca de bloqueo con Muelle de metal



| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|------|-------|------|------|------|----|----------|
| Mod. | Tubo | B | F | D | D1 | G | L | SW | Peso (g) |
| 1723 6/4-M10x1 | 6/4 | M10x1 | 8,9 | 6,1 | 13,3 | 18 | 90,5 | 12 | 15 |
| 1723 8/6-M12x1 | 8/6 | M12x1 | 10,9 | 8,2 | 15,5 | 18 | 94,5 | 14 | 23 |
| 1723 10/8-M14x1 | 10/8 | M14x1 | 12,5 | 10,15 | 17,5 | 22 | 96,5 | 16 | 29 |
| 1723 12/10-M16x1 | 12/10 | M16x1 | 15,5 | 12,2 | 21 | 23,5 | 108 | 19 | 46 |
| 1723 15/12,5-M20x1 | 15/12,5 | M20x1 | 18,5 | 15,2 | 24,5 | 28 | 120 | 22 | 57 |

Racores universales de ojiva Serie 1000 en latón

Para tubos en plástico, cobre, latón: ø 4, 6, 8, 10, 12 mm

Conexiones roscadas: cilíndricas (G1/8, G1/4),
cónicas (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Los racores universales de ojiva Serie 1000 son utilizados con tubos de plástico de todo tipo y también con tubos de cobre, latón, acero y aluminio.

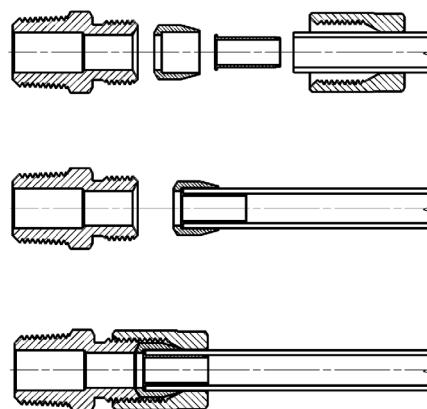
Aptos para diversas aplicaciones, estos racores pueden ser empleados en circuitos neumáticos, oleodinámicos e hidráulicos a baja presión.

Los asientos de los racores, las ojivas y las tuercas están en conformidad con las normas DIN 3870-3861.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

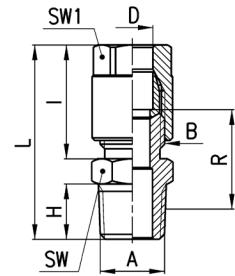
| | |
|------------------|--|
| Diámetros | 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm |
| Roscas | GAS cónico ISO 7 (BSPT) GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Temperatura | (ver características de los tubos utilizados) |
| Tubo de conexión | cobre recocido y tubos de plástico (con refuerzo) |
| Fluido | aire comprimido y fluidos a baja presión |
| Materiales | latón niquelado |
| Presión | presión máx 40 bar |

Racores con tubo de conexión





Recto Macho Cónico

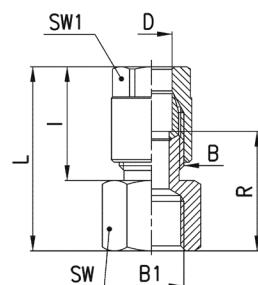


| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|-------------|----|------|---------|------|------|------|------|----|-----|----------|
| Mod. | D | A | B | H | I | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
| 1050 4-1/8 | 4 | R1/8 | 1/8 | 7,5 | 19 | 31 | 14 | 12 | 12 | 19 |
| 1050 6-1/8 | 6 | R1/8 | 1/8 | 7,5 | 19 | 31 | 14 | 12 | 12 | 18 |
| 1050 6-1/4 | 6 | R1/4 | 1/8 | 11 | 19 | 35 | 16,5 | 14 | 12 | 23 |
| 1050 8-1/8 | 8 | R1/8 | 1/4 | 7,5 | 23 | 35 | 15,5 | 14 | 14 | 29 |
| 1050 8-1/4 | 8 | R1/4 | 1/4 | 11 | 23 | 39 | 18 | 14 | 14 | 33 |
| 1050 8-3/8 | 8 | R3/8 | 1/4 | 11,5 | 23 | 39,5 | 18 | 17 | 14 | 40 |
| 1050 10-1/4 | 10 | R1/4 | 3/8 | 11 | 25,5 | 41,5 | 18 | 17 | 17 | 51 |
| 1050 10-3/8 | 10 | R3/8 | 3/8 | 11,5 | 25,5 | 42 | 18 | 17 | 17 | 55 |
| 1050 10-1/2 | 10 | R1/2 | 3/8 | 14 | 25,5 | 45 | 18 | 22 | 17 | 65 |
| 1050 12-1/4 | 12 | R1/4 | M18x1,5 | 11 | 24,5 | 40,5 | 12 | 19 | 19 | 56 |
| 1050 12-3/8 | 12 | R3/8 | M18x1,5 | 11,5 | 24,5 | 41 | 12 | 19 | 19 | 58 |
| 1050 12-1/2 | 12 | R1/2 | M18x1,5 | 14 | 24,5 | 44 | 12 | 22 | 19 | 68 |

* = con ojiva bicónica

Racores Mod. 1063

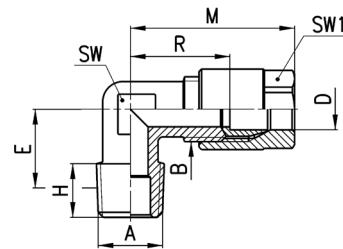
Recto Hembra Cilíndrico



| DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|-----|----|------|------|----|-----|----------|
| Mod. | D | B1 | B | I | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
| 1063 4-1/8 | 4 | G1/8 | 1/8 | 19 | 29 | 18,5 | 13 | 12 | 19 |
| 1063 6-1/8 | 6 | G1/8 | 1/8 | 19 | 29 | 18,5 | 13 | 12 | 18 |
| 1063 6-1/4 | 6 | G1/4 | 1/8 | 19 | 30,5 | 20 | 17 | 12 | 25 |
| 1063 8-1/8 | 8 | G1/8 | 1/4 | 23 | 33 | 20 | 14 | 14 | 31 |
| 1063 8-1/4 | 8 | G1/4 | 1/4 | 23 | 34,5 | 21,5 | 17 | 14 | 35 |

Racores Mod. 1020

Codo Macho Fijo Cónico



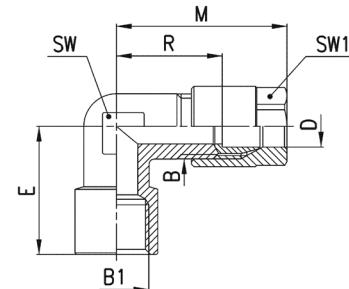
DIMENSIONES

| Mod. | D | A | B | E | H | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|---------|------|------|------|------|----|-----|----------|
| 1020 4-1/8 | 4 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 21 |
| 1020 6-1/8 | 6 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 19 |
| 1020 6-1/4 | 6 | R1/4 | 1/8 | 13,5 | 11 | 29,5 | 19 | 12 | 12 | 27 |
| 1020 8-1/8 | 8 | R1/8 | 1/4 | 11,5 | 7,5 | 33 | 20 | 11 | 14 | 35 |
| 1020 8-1/4 | 8 | R1/4 | 1/4 | 13,5 | 11 | 33 | 20 | 12 | 14 | 36 |
| 1020 8-3/8 | 8 | R3/8 | 1/4 | 15,5 | 11,5 | 35 | 22 | 14 | 14 | 50 |
| 1020 10-1/4 | 10 | R1/4 | 3/8 | 15 | 11 | 38 | 22,5 | 13 | 17 | 59 |
| 1020 10-3/8 | 10 | R3/8 | 3/8 | 15,5 | 11,5 | 38 | 22,5 | 14 | 17 | 58 |
| 1020 10-1/2 | 10 | R1/2 | 3/8 | 16 | 14 | 38 | 22,5 | 16 | 17 | 78 |
| 1020 12-1/4 | 12 | R1/4 | M18x1,5 | 15 | 11 | 37 | 16,5 | 15 | 19 | 66 |
| 1020 12-3/8 | 12 | R3/8 | M18x1,5 | 15 | 11,5 | 37 | 16,5 | 15 | 19 | 66 |
| 1020 12-1/2 | 12 | R1/2 | M18x1,5 | 16 | 14 | 37 | 16,5 | 16 | 19 | 75 |

* = con ojiva bicónica

Racores Mod. 1093

Codo Hembra Cilíndrico

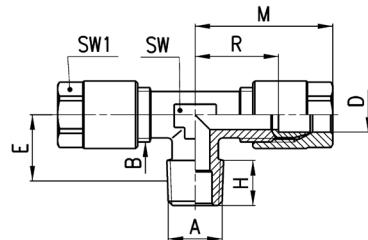


DIMENSIONES

| Mod. | D | B1 | B | E | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|------------|---|------|-----|----|------|------|----|-----|----------|
| 1093 4-1/8 | 4 | G1/8 | 1/8 | 19 | 29,5 | 18,5 | 12 | 12 | 31 |
| 1093 6-1/8 | 6 | G1/8 | 1/8 | 19 | 29,5 | 19 | 12 | 12 | 25 |
| 1093 6-1/4 | 6 | G1/4 | 1/8 | 23 | 30,5 | 20 | 13 | 12 | 39 |
| 1093 8-1/8 | 8 | G1/8 | 1/4 | 19 | 33 | 20 | 11 | 14 | 39 |
| 1093 8-1/4 | 8 | G1/4 | 1/4 | 23 | 35 | 22 | 13 | 14 | 44 |

Racores Mod. 1000

Te Macho Fijo Cónico

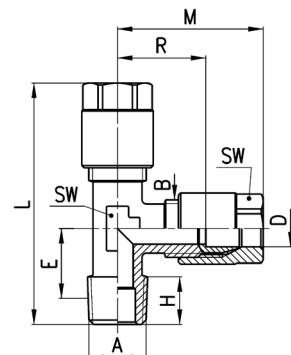


DIMENSIONES

| Mod. | D | A | B | E | H | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|-----|------|------|----|-----|----------|
| 1000 4-1/8 | 4 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 35 |
| 1000 6-1/8 | 6 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 33 |
| 1000 8-1/4 | 8 | R1/4 | 1/4 | 13,5 | 11 | 33 | 20 | 12 | 14 | 63 |
| 1000 10-1/4 | 10 | R1/4 | 3/8 | 15 | 11 | 38 | 22,5 | 13 | 17 | 104 |

Racores Mod. 1010

Te Macho Lateral Fijo Cónico

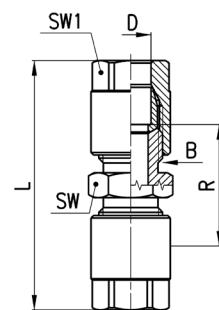


DIMENSIONES

| Mod. | D | A | B | E | H | L | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|------|-----|------|------|------|----|-----|----------|
| 1010 4-1/8 | 4 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 48 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 37 |
| 1010 6-1/8 | 6 | R1/8 | 1/8 | 11,5 | 7,5 | 48 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 33 |
| 1010 8-1/4 | 8 | R1/4 | 1/4 | 13,5 | 11 | 54,5 | 33 | 20 | 12 | 14 | 61 |
| 1010 10-1/4 | 10 | R1/4 | 3/8 | 15 | 11 | 61,5 | 38 | 22,5 | 13 | 17 | 103 |

Racores Mod. 1230

Recto Intermedio



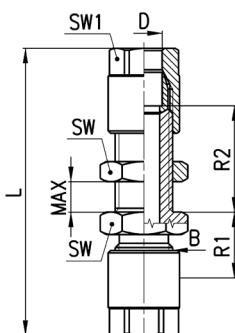
DIMENSIONES

| Mod. | D | B | L | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|---------|----|---------|------|------|----|-----|----------|
| 1230 4 | 4 | 1/8 | 42,5 | 21,5 | 12 | 12 | 29 |
| 1230 6 | 6 | 1/8 | 42,5 | 21,5 | 12 | 12 | 26 |
| 1230 8 | 8 | 1/4 | 51 | 25 | 14 | 14 | 48 |
| 1230 10 | 10 | 3/8 | 56 | 25 | 17 | 17 | 83 |
| 1230 12 | 12 | M18x1,5 | 54 | 13 | 19 | 19 | 140 |

* = con ojiva bicónica

Racores Mod. 1250

Recto Pasamuros

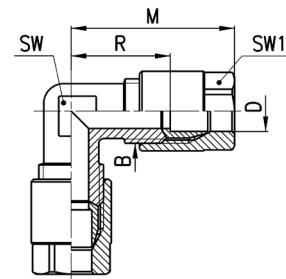


DIMENSIONES

| Mod. | D | B | L | R1 | R2 | MAX | SW | SW1 | Peso (g) |
|---------|----|-----|------|------|------|-----|----|-----|----------|
| 1250 4 | 4 | 1/8 | 57,5 | 12,5 | 23 | 12 | 14 | 12 | 40 |
| 1250 6 | 6 | 1/8 | 57,5 | 13 | 23,5 | 12 | 14 | 12 | 38 |
| 1250 8 | 8 | 1/4 | 65 | 15 | 24 | 13 | 17 | 14 | 67 |
| 1250 10 | 10 | 3/8 | 72,5 | 15 | 26,5 | 13 | 22 | 17 | 119 |

Racores Mod. 1220

Codo Intermedio



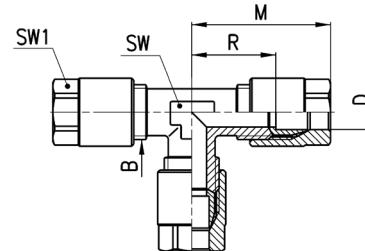
DIMENSIONES

| Mod. | D | B | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|---------|----|---------|------|------|----|-----|----------|
| 1220 4 | 4 | 1/8 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 31 |
| 1220 6 | 6 | 1/8 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 29 |
| 1220 8 | 8 | 1/4 | 33 | 20 | 11 | 14 | 53 |
| 1220 10 | 10 | 3/8 | 38 | 22,5 | 14 | 17 | 92 |
| 1220 12 | 12 | M18x1,5 | 37 | 16,5 | 16 | 19 | 99 * |

* = con ojiva bicónica

Racores Mod. 1210

Te Intermedio



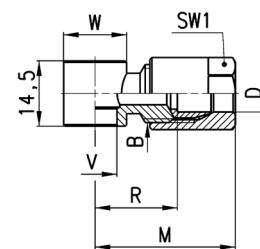
DIMENSIONES

| Mod. | D | B | M | R | SW | SW1 | Peso (g) |
|---------|----|---------|------|------|----|-----|----------|
| 1210 4 | 4 | 1/8 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 45 |
| 1210 6 | 6 | 1/8 | 29,5 | 19 | 9 | 12 | 42 |
| 1210 8 | 8 | 1/4 | 33 | 20 | 12 | 14 | 79 |
| 1210 10 | 10 | 3/8 | 38 | 22,5 | 13 | 17 | 133 |
| 1210 12 | 12 | M18x1,5 | 37 | 16,5 | 16 | 19 | 144 * |

* = con ojiva bicónica

Racores Mod. 1170

Anillo Individual

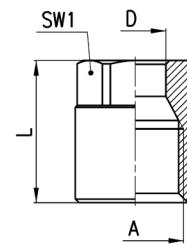


DIMENSIONES

| Mod. | D | B | R | M | V | W | SW1 | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
|------------|---|-----|------|------|------|----|-----|----------|------------------------------|
| 1170 6-1/8 | 6 | 1/8 | 17.5 | 28 | 9.8 | 14 | 12 | 20 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1170 6-1/4 | 6 | 1/8 | 20 | 30.5 | 13.2 | 18 | 12 | 24 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 1170 8-1/8 | 8 | 1/4 | 18 | 31 | 9.8 | 14 | 14 | 31 | 1635, SCU, SVU, SCO... |

Accesorios Mod. 1303

Tuerca de bloqueo

**DIMENSIONES**

| Mod. | D | A | L | SW1 | Peso (g) |
|-----------------|----|---------|------|-----|----------|
| 1303 4-1/8 | 4 | 1/8 | 15,5 | 12 | 8 |
| 1303 6-1/8 | 6 | 1/8 | 15,5 | 12 | 8 |
| 1303 8-1/4 | 8 | 1/4 | 19 | 14 | 14 |
| 1303 10-3/8 | 10 | 3/8 | 21,5 | 17 | 24 |
| 1303 12-M18x1,5 | 12 | M18x1,5 | 19,5 | 19 | 27 |

Accesorios Mod. 1310

Ojiva y Bicónico

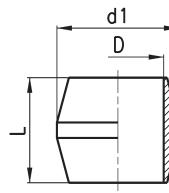
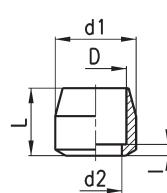


FIG.1

FIG.2

DIMENSIONES

| Mod. | D | d1 | d2 | I | L | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|-----|------|----------|
| 1310 4 | 4 | 7,8 | 3 | 1 | 8 | 2 |
| 1310 6 | 6 | 7,8 | 4,5 | 1 | 7 | 1 |
| 1310 8 | 8 | 10,8 | 7 | 1,5 | 9 | 3 |
| 1310 10 | 10 | 13,8 | 9 | 1,5 | 11,5 | 5 |
| 1310 12-M18 | 12 | 16,3 | 12 | - | 11 | 6 |

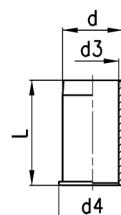
Fig. 1 = ojiva

Fig. 2 = ojiva biconica

* = con ojiva biconica

Accesorios Mod. 1320

Insertos

**DIMENSIONES**

| Mod. | d | d3 | d4 | L | Peso (g) |
|---------|----|----|----|----|----------|
| 1320 4 | 4 | 3 | 5 | 12 | 1 |
| 1320 6 | 6 | 5 | 7 | 13 | 1 |
| 1320 8 | 8 | 7 | 9 | 14 | 1 |
| 1320 10 | 10 | 9 | 11 | 16 | 2 |

Racores accesorios Sprint® Serie S2000 en latón

Conexiones roscadas: cilíndricas (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), cónicas (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Los racores accesorios Sprint® se caracterizan por la gran fiabilidad de las roscas hembras, cilíndricas y cónicas, con superficies no lisas.

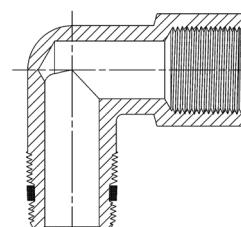
Los modelos Sprint son dotados de un particular sistema de cierre, ya alojado en la rosca cónica, que sustituye al empleo de colas líquidas o de cinta de teflón (PTFE), optimizando la fase de montaje.

Este sistema de cierre permite montar y desmontar el racor varias veces sin perjudicar el cierre de su rosca.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

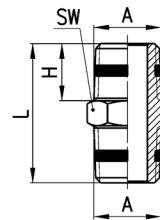
| | |
|-------------|---|
| Roscas | GAS cónico ISO 7 (BSPT) GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Temperatura | -40°C ÷ 120°C |
| Fluido | aire comprimido y otros fluidos a baja presión |
| Materiales | latón niquelado y PTFE |
| Presión | 80 bar |

Racores Accessorios Sprint®



Racores Mod. S2500

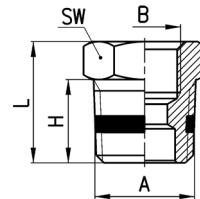
Niple Cónico Sprint®

**DIMENSIONES**

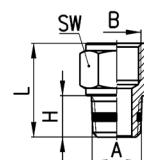
| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|-----------|------|------|------|----|----------|
| S2500 1/8 | R1/8 | 7,5 | 19,5 | 12 | 8 |
| S2500 1/4 | R1/4 | 11 | 27 | 14 | 15 |
| S2500 3/8 | R3/8 | 11,5 | 28 | 17 | 21 |
| S2500 1/2 | R1/2 | 14 | 33,5 | 22 | 39 |

Racores Mod. S2510

Reducción Cónica Sprint®

**DIMENSIONES**

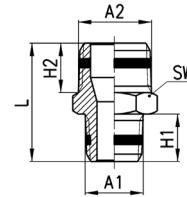
| Mod. | A | B | H | L | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|----|----------|
| S2530 1/4-1/8 | R1/4 | G1/8 | 11 | 16 | 14 | 9 |
| S2530 3/8-1/8 | R3/8 | G1/8 | 11,5 | 16,5 | 17 | 16 |
| S2530 1/2-1/8 | R1/2 | G1/8 | 14 | 19,5 | 22 | 13 |
| S2530 3/8-1/4 | R3/8 | G1/4 | 11,5 | 16,5 | 17 | 33 |
| S2530 1/2-1/4 | R1/2 | G1/4 | 14 | 19,5 | 22 | 32 |
| S2530 1/2-3/8 | R1/2 | G3/8 | 14 | 19,5 | 22 | 22 |

Racores Mod. S2520Alargador Reducción
Macho Cónica Sprint®**DIMENSIONES**

| Mod. | A | B | H | L | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|----|----------|
| S2520 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 7,5 | 17,5 | 13 | 11 |
| S2520 1/8-1/4 | R1/8 | G1/4 | 7,5 | 19 | 17 | 15 |
| S2520 1/8-3/8 | R1/8 | G3/8 | 7,5 | 20 | 20 | 19 |
| S2520 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 11 | 22,5 | 17 | 17 |
| S2520 1/4-3/8 | R1/4 | G3/8 | 11 | 23,5 | 20 | 33 |
| S2520 1/4-1/2 | R1/4 | G1/2 | 11 | 27,5 | 24 | 34 |
| S2520 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 11,5 | 24 | 20 | 36 |
| S2520 3/8-1/2 | R3/8 | G1/2 | 11,5 | 28 | 24 | 56 |
| S2520 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 14 | 30,5 | 24 | 41 |

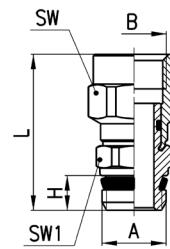
Racores Mod. S2510

Reducción Cónica Sprint®



DIMENSIONES

| Mod. | A1 | A2 | H1 | H2 | L | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2510 1/8-1/4 | R1/8 | R1/4 | 7,5 | 11 | 23,5 | 14 | 14 |
| S2510 1/8-3/8 | R1/8 | R3/8 | 7,5 | 11,5 | 24 | 17 | 22 |
| S2510 1/4-3/8 | R1/4 | R3/8 | 11 | 11,5 | 27,5 | 17 | 19 |
| S2510 1/4-1/2 | R1/4 | R1/2 | 11 | 14 | 30,5 | 22 | 33 |
| S2510 3/8-1/2 | R3/8 | R1/2 | 11,5 | 14 | 31 | 22 | 36 |

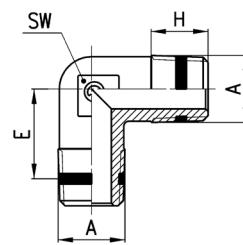
Racores Mod. 2541Niple Macho Giratorio
Cilíndrico Sprint®

DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|--------------|------|------|-----|------|----|-----|----------|
| 2541 1/8-1/8 | G1/8 | G1/8 | 5,5 | 28 | 13 | 14 | 17 |
| 2541 1/4-1/4 | G1/4 | G1/4 | 7 | 31,5 | 17 | 14 | 26 |
| 2541 3/8-3/8 | G3/8 | G3/8 | 8 | 34 | 20 | 19 | 39 |

Racores Mod. S2010

Codo Macho Cónico Sprint®

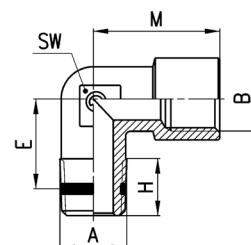


DIMENSIONES

| Mod. | A | E | H | SW | Peso (g) |
|-----------|------|------|------|----|----------|
| S2010 1/8 | R1/8 | 11,5 | 7,5 | 9 | 9 |
| S2010 1/4 | R1/4 | 13,5 | 11 | 12 | 17 |
| S2010 3/8 | R3/8 | 15,5 | 11,5 | 14 | 25 |
| S2010 1/2 | R1/2 | 16 | 14 | 16 | 47 |

Racores Mod. S2020

Codo Hembra Macho Sprint®

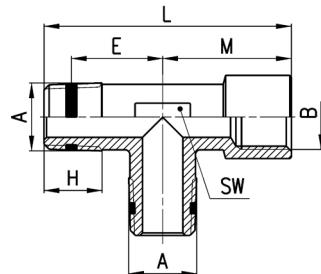


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | M | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2020 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 11 | 16 |
| S2020 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 13 | 27 |
| S2020 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 15 | 33 |
| S2020 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 20 | 62 |

Racores Mod. S2050

T.M.M.F. Sprint®

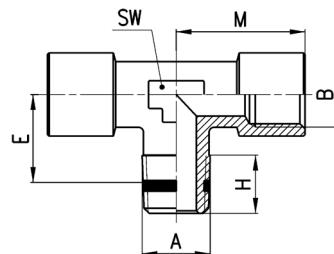


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | L | M | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2050 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 37 | 19 | 12 | 14 |
| S2050 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 46 | 23 | 13 | 44 |
| S2050 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 48,5 | 25 | 16 | 59 |
| S2050 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 60,5 | 31,5 | 20 | 81 |

Racores Mod. S2060

T.F.M.F. Sprint®

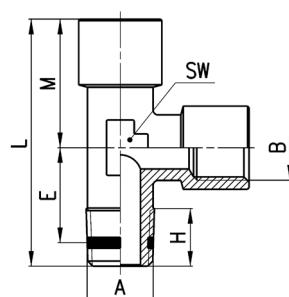


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | M | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2060 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 12 | 31 |
| S2060 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 13 | 38 |
| S2060 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 16 | 51 |
| S2060 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 20 | 88 |

Racores Mod. S2070

T.M.F.F. Sprint®

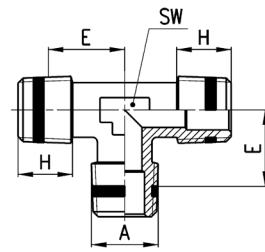


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | L | M | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2070 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 37 | 19 | 12 | 30 |
| S2070 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 46 | 23 | 13 | 36 |
| S2070 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 48,5 | 25 | 16 | 51 |
| S2070 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 60,5 | 31,5 | 20 | 89 |

Racores Mod. S2080

Te Macho Sprint®

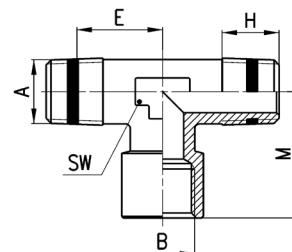


DIMENSIONES

| Mod. | A | E | H | SW | Peso (g) |
|-----------|------|------|------|----|----------|
| S2080 1/8 | R1/8 | 11,5 | 7,5 | 9 | 14 |
| S2080 1/4 | R1/4 | 13,5 | 11 | 12 | 31 |
| S2080 3/8 | R3/8 | 15,5 | 11,5 | 14 | 50 |
| S2080 1/2 | R1/2 | 16 | 14 | 16 | 63 |

Racores Mod. S2090

T.M.F.M. Sprint®



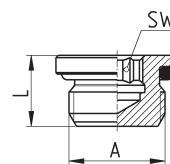
DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | M | SW | Peso (g) |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| S2090 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 12 | 22 |
| S2090 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 13 | 16 |
| S2090 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 16 | 59 |
| S2090 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 20 | 80 |

Racores Mod. 2612

Nuevos modelos

Tapón Macho Cilíndrico

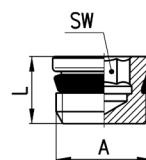


DIMENSIONES

| Mod. | A | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|----|----------|
| 2612 M5 | M5 | 5.5 | 2 | 1 |
| 2612 M7 | M7 | 7 | 4 | 2 |
| 2612 1/8 | G1/8 | 8.5 | 4 | 5 |
| 2612 1/4 | G1/4 | 9.5 | 6 | 9 |
| 2612 3/8 | G3/8 | 10.5 | 8 | 17 |
| 2612 1/2 | G1/2 | 11.5 | 12 | 25 |

Racores Mod. S2610

Tapón Macho Cilíndrico Sprint®

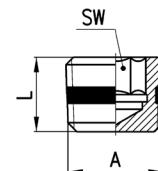


DIMENSIONES

| Mod. | A | L | SW | Peso (g) |
|-----------|------|-----|----|----------|
| S2610 1/8 | G1/8 | 7.5 | 4 | 3 |
| S2610 1/4 | G1/4 | 9 | 6 | 6 |
| S2610 3/8 | G3/8 | 10 | 8 | 12 |
| S2610 1/2 | G1/2 | 11 | 10 | 21 |

Racores Mod. S2615

Tapón Macho retráctil
Cónico Sprint®



DIMENSIONES

| Mod. | A | L | SW | Peso (g) |
|-----------|------|----|----|----------|
| S2615 1/8 | R1/8 | 8 | 5 | 2 |
| S2615 1/4 | R1/4 | 10 | 7 | 6 |
| S2615 3/8 | R3/8 | 10 | 8 | 12 |

Racores accesorios Serie 2000 en latón

Conexiones roscadas: métricas (M5), cilíndricas (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1), cónicas (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4, R1)

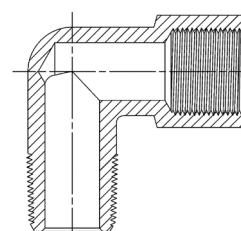


La amplia gama de racores Serie 2000 incluye unión recta, codo, en T, en cruz, macho o hembra y garantiza el soporte necesario al diseño de sistemas de aire comprimido.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

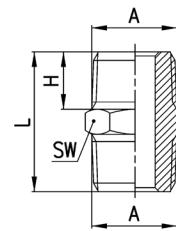
| | |
|-------------|---|
| Roscas | GAS cónico ISO 7 (BSPT) GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Temperatura | -40°C ÷ 120°C |
| Fluido | Aire comprimido y otros fluidos a baja presión |
| Material | latón niquelado |
| Presión | 80 bar |

Racores accesorios



Racores Mod. 2500

Niple Cónico

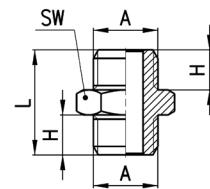


DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|------|----|----------|
| 2500 1/8 | R1/8 | 7,5 | 19,5 | 12 | 9 |
| 2500 1/4 | R1/4 | 11 | 27 | 14 | 16 |
| 2500 3/8 | R3/8 | 11,5 | 28 | 17 | 21 |
| 2500 1/2 | R1/2 | 14 | 33,5 | 22 | 41 |
| 2500 3/4 | R3/4 | 16,5 | 40 | 27 | 80 |
| 2500 1 | R1 | 19 | 45,5 | 34 | 125 |

Racores Mod. 2501

Niple Métrico-BSP Cilíndrico

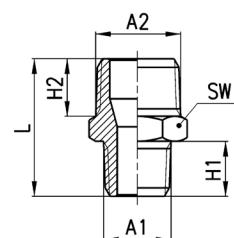


DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|----|------|----|----------|
| 2501 M5 | M5 | 4 | 11,5 | 8 | 2 |
| 2501 1/8 | G1/8 | 6 | 16,5 | 13 | 9 |
| 2501 1/4 | G1/4 | 8 | 21 | 17 | 15 |
| 2501 3/8 | G3/8 | 9 | 23 | 19 | 21 |
| 2501 1/2 | G1/2 | 10 | 25,5 | 24 | 35 |

Racores Mod. 2510

Niple Reducido Cónico

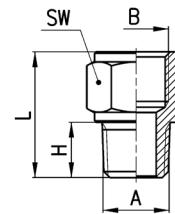


DIMENSIONES

| Mod. | A1 | A2 | H2 | H1 | L | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| 2510 1/8-1/4 | R1/8 | R1/4 | 11 | 7,5 | 23,5 | 14 | 14 |
| 2510 1/8-3/8 | R1/8 | R3/8 | 11,5 | 7,5 | 24 | 17 | 18 |
| 2510 1/4-3/8 | R1/4 | R3/8 | 11,5 | 11 | 27,5 | 17 | 20 |
| 2510 1/4-1/2 | R1/4 | R1/2 | 14 | 11 | 30,5 | 22 | 34 |
| 2510 3/8-1/2 | R3/8 | R1/2 | 14 | 11,5 | 31 | 22 | 34 |
| 2510 1/2-3/4 | R1/2 | R3/4 | 16,5 | 14 | 37,5 | 27 | 67 |

Racores Mod. 2520

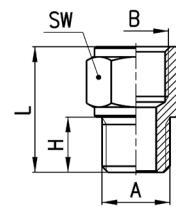
Alargador Reducción Macho Cónica



| DIMENSIONES | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|----|----------|
| Mod. | A | B | H | L | SW | Peso (g) |
| 2520 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 7,5 | 17,5 | 13 | 9 |
| 2520 1/8-1/4 | R1/8 | G1/4 | 7,5 | 19 | 17 | 15 |
| 2520 1/8-3/8 | R1/8 | G3/8 | 7,5 | 20 | 20 | 19 |
| 2520 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 11 | 22,5 | 17 | 17 |
| 2520 1/4-3/8 | R1/4 | G3/8 | 11 | 23,5 | 20 | 21 |
| 2520 1/4-1/2 | R1/4 | G1/2 | 11 | 27,5 | 24 | 35 |
| 2520 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 11,5 | 24 | 20 | 23 |
| 2520 3/8-1/2 | R3/8 | G1/2 | 11,5 | 28 | 24 | 37 |
| 2520 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 14 | 30,5 | 24 | 41 |

Racores Mod. 2521

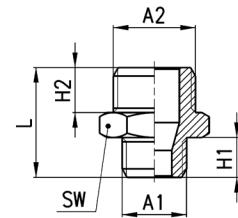
Alargador Reducción Métrico-BSP Cilíndrico



| DIMENSIONES | | | | | | |
|--------------|------|------|----|------|----|----------|
| Mod. | A | B | H | L | SW | Peso (g) |
| 2521 M5-1/8 | M5 | G1/8 | 4 | 14 | 13 | 7 |
| 2521 1/8-1/8 | G1/8 | G1/8 | 6 | 16 | 13 | 8 |
| 2521 1/8-1/4 | G1/8 | G1/4 | 6 | 17,5 | 17 | 14 |
| 2521 1/8-3/8 | G1/8 | G3/8 | 6 | 18,5 | 20 | 30 |
| 2521 1/4-1/4 | G1/4 | G1/4 | 8 | 19,5 | 17 | 16 |
| 2521 1/4-3/8 | G1/4 | G3/8 | 8 | 20,5 | 20 | 20 |
| 2521 1/4-1/2 | G1/4 | G1/2 | 8 | 24,5 | 24 | 33 |
| 2521 3/8-3/8 | G3/8 | G3/8 | 9 | 21,5 | 20 | 22 |
| 2521 3/8-1/2 | G3/8 | G1/2 | 9 | 25,5 | 24 | 35 |
| 2521 1/2-1/2 | G1/2 | G1/2 | 10 | 26,5 | 24 | 36 |



Niple Reducido Métrico-BSP Cilíndrico

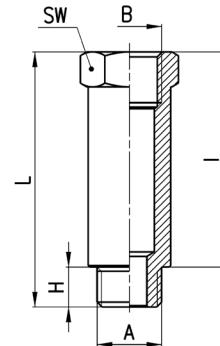


DIMENSIONES

| Mod. | A1 | A2 | H1 | H2 | L | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|----|----|------|----|----------|
| 2511 M5-1/8 | M5 | G1/8 | 4 | 6 | 14,5 | 13 | 8 |
| 2511 1/8-1/4 | G1/8 | G1/4 | 6 | 8 | 19 | 17 | 15 |
| 2511 1/8-3/8 | G1/8 | G3/8 | 6 | 9 | 20 | 19 | 19 |
| 2511 1/4-3/8 | G1/4 | G3/8 | 8 | 9 | 22 | 19 | 20 |
| 2511 1/4-1/2 | G1/4 | G1/2 | 8 | 10 | 23,5 | 24 | 32 |
| 2511 3/8-1/2 | G3/8 | G1/2 | 9 | 10 | 24,5 | 24 | 34 |

Racores Mod. 2525

Alargador Macho Cilíndrico

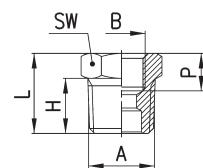


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | I | L | SW | Peso (g) |
|-------------|------|------|---|----|----|----|----------|
| 2525 1/8-16 | G1/8 | G1/8 | 6 | 16 | 22 | 13 | 12 |
| 2525 1/8-36 | G1/8 | G1/8 | 6 | 36 | 42 | 13 | 24 |
| 2525 1/4-27 | G1/4 | G1/4 | 8 | 27 | 35 | 17 | 30 |
| 2525 1/4-43 | G1/4 | G1/4 | 8 | 43 | 51 | 17 | 45 |

Racores Mod. 2530

Reducción Cónica

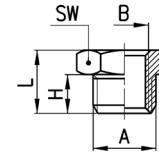


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | P (min) | L | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|---------|------|----|----------|
| 2530 1/4-1/8 | R1/4 | G1/8 | 11 | 6 | 16 | 14 | 9 |
| 2530 3/8-1/8 | R3/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 16,5 | 17 | 17 |
| 2530 1/2-1/8 | R1/2 | G1/8 | 14 | 9,5 | 19,5 | 22 | 12 |
| 2530 3/8-1/4 | R3/8 | G1/4 | 11,5 | 7 | 16,5 | 17 | 34 |
| 2530 1/2-1/4 | R1/2 | G1/4 | 14 | 9,5 | 19,5 | 22 | 30 |
| 2530 1/2-3/8 | R1/2 | G3/8 | 14 | 8 | 19,5 | 22 | 24 |
| 2530 3/4-3/8 | R3/4 | G3/8 | 16,5 | 11,5 | 23 | 27 | 67 |
| 2530 3/4-1/2 | R3/4 | G1/2 | 16,5 | 9,5 | 23,5 | 27 | 48 |
| 2530 1-1/2 | R1 | G1/2 | 19 | 14 | 27 | 34 | 131 |

Racores Mod. 2531

Reducción Cilíndrica



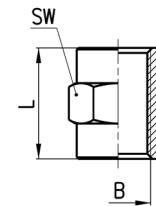
DIMENSIONES

| Mod. | A | B | H | L | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|----|------|----|----------|
| 2531 1/8-M5 | G1/8 | M5 | 6 | 10,5 | 13 | 8 |
| 2531 1/4-1/8 | G1/4 | G1/8 | 8 | 13 | 17 | 11 |
| 2531 3/8-1/8 | G3/8 | G1/8 | 9 | 14 | 19 | 17 |
| 2531 3/8-1/4 | G3/8 | G1/4 | 9 | 14 | 19 | 12 |
| 2531 1/2-1/8 | G1/2 | G1/8 | 10 | 15,5 | 24 | 32 |
| 2531 1/2-1/4 | G1/2 | G1/4 | 10 | 15,5 | 24 | 29 |
| 2531 1/2-3/8 | G1/2 | G3/8 | 10 | 15,5 | 24 | 22 |

* = con roscada pasante

Racores Mod. 2543

Manguito

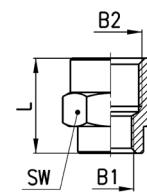


DIMENSIONES

| Mod. | B | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|----|----|----------|
| 2543 M5 | M5 | 11 | 8 | 3 |
| 2543 1/8 | G1/8 | 15 | 13 | 8 |
| 2543 1/4 | G1/4 | 22 | 17 | 19 |
| 2543 3/8 | G3/8 | 23 | 20 | 19 |
| 2543 1/2 | G1/2 | 28 | 24 | 29 |

Racores Mod. 2553

Manguito Reducción

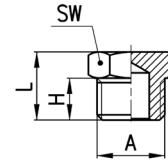


DIMENSIONES

| Mod. | B1 | B2 | L | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|----|----------|
| 2553 M5-1/8 | M5 | G1/8 | 13.5 | 13 | 7 |
| 2553 1/8-1/4 | G1/8 | G1/4 | 17 | 17 | 18 |
| 2553 1/8-3/8 | G1/8 | G3/8 | 18 | 20 | 18 |
| 2553 1/8-1/2 | G1/8 | G1/2 | 21.5 | 24 | 28 |
| 2553 1/4-3/8 | G1/4 | G3/8 | 21.5 | 20 | 21 |
| 2553 1/4-1/2 | G1/4 | G1/2 | 23 | 24 | 32 |
| 2553 3/8-1/2 | G3/8 | G1/2 | 24 | 24 | 31 |



Tapón Macho Cilíndrico

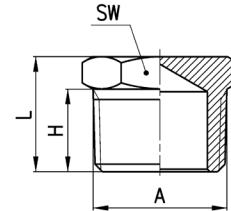


DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|----|------|----|----------|
| 2611 M5 | M5 | 4 | 7,5 | 8 | 2 |
| 2611 1/8 | G1/8 | 6 | 10,5 | 13 | 7 |
| 2611 1/4 | G1/4 | 8 | 13 | 17 | 13 |
| 2611 3/8 | G3/8 | 9 | 14 | 19 | 18 |
| 2611 1/2 | G1/2 | 10 | 15,5 | 24 | 31 |
| 2611 1 | G1 | 13 | 19 | 38 | 76 |

Racor Mod. 2610 3/4

Tapón Macho Cónico

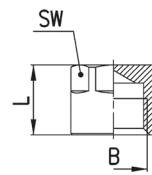


DIMENSIONES

| Mod. | A | H | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|----|----|----------|
| 2610 3/4 | R3/4 | 16,5 | 23 | 27 | 61 |

Racores Mod. 2613

Tapón Hembra Cilíndrico



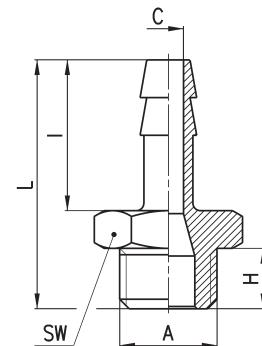
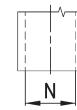
DIMENSIONES

| Mod. | B | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|----|----------|
| 2613 1/8 | G1/8 | 11 | 12 | 6 |
| 2613 1/4 | G1/4 | 13,5 | 15 | 13 |
| 2613 3/8 | G3/8 | 15,5 | 18 | 19 |
| 2613 1/2 | G1/2 | 22,5 | 19 | 33 |

Racores Mod. 2601



Manguera macho
Métricas-cilíndricos

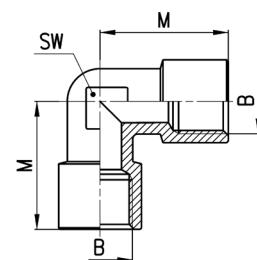


DIMENSIONES

| Mod. | N | A | C | H | I | L | SW | Peso (g) |
|-------------|----|------|-----|----|----|------|----|----------|
| 2601 2-M5 | 2 | M5 | 1,2 | 4 | 8 | 16 | 8 | 2 |
| 2601 4,5-M5 | 4 | M5 | 2,5 | 4 | 15 | 23 | 8 | 3 |
| 2601 7-1/8 | 7 | G1/8 | 4 | 6 | 20 | 30 | 12 | 9 |
| 2601 7-1/4 | 7 | G1/4 | 4 | 8 | 20 | 33 | 17 | 16 |
| 2601 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 6 | 20 | 30 | 12 | 10 |
| 2601 9-1/8 | 9 | G1/8 | 5,5 | 6 | 20 | 30 | 12 | 11 |
| 2601 9-1/4 | 9 | G1/4 | 6 | 8 | 20 | 33 | 17 | 17 |
| 2601 9-3/8 | 9 | G3/8 | 6 | 9 | 20 | 34 | 19 | 21 |
| 2601 12-1/4 | 12 | G1/4 | 8,5 | 8 | 20 | 33 | 17 | 20 |
| 2601 12-3/8 | 12 | G3/8 | 9 | 9 | 20 | 34 | 19 | 23 |
| 2601 12-1/2 | 12 | G1/2 | 9 | 10 | 20 | 35,5 | 24 | 34 |
| 2601 17-3/8 | 17 | G3/8 | 12 | 9 | 24 | 38 | 19 | 31 |
| 2601 17-1/2 | 17 | G1/2 | 13 | 10 | 24 | 39,5 | 24 | 41 |

Racores Mod. 2013

Codo Hembra Cilíndrico

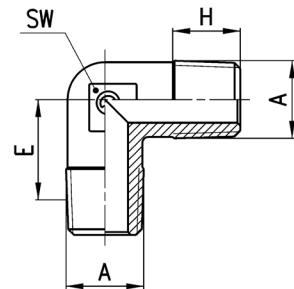


DIMENSIONES

| Mod. | B | M | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|----|----------|
| 2013 1/8 | G1/8 | 19 | 11 | 16 |
| 2013 1/4 | G1/4 | 23 | 14 | 28 |
| 2013 3/8 | G3/8 | 25 | 16 | 39 |
| 2013 1/2 | G1/2 | 31,5 | 20 | 69 |



Codo Macho Hembra Cónico



DIMENSIONES

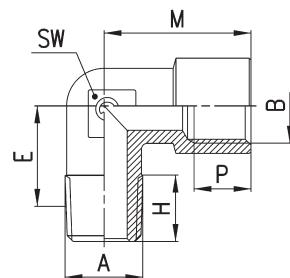
| Mod. | A | E | H | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|------|----|----------|
| 2010 1/8 | R1/8 | 11,5 | 7,5 | 9 | 10 |
| 2010 1/4 | R1/4 | 13,5 | 11 | 12 | 18 |
| 2010 3/8 | R3/8 | 15,5 | 11,5 | 14 | 28 |
| 2010 1/2 | R1/2 | 16 | 14 | 16 | 47 |
| 2010 3/4 | R3/4 | 19 | 16 | 25 | 103 |
| 2010 1 | R1 | 23 | 17 | 30 | 183 |

Racores Mod. 2021 y Mod. 2020



Mod. 2021: Codo Macho Hembra Métrico

Mod. 2020: Codo Macho Hembra Cónico

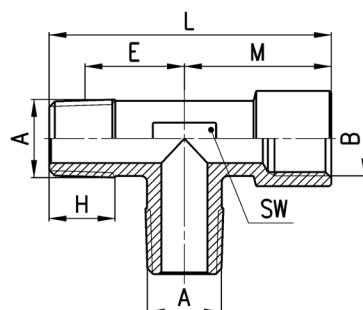


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | M | P (min) | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|------|------|---------|----|----------|
| 2021 M5-M5 | M5 | M5 | 9 | 4 | 10,5 | 4,5 | 9 | 7 |
| 2020 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 6 | 11 | 17 |
| 2020 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 7 | 13 | 27 |
| 2020 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 8 | 15 | 33 |
| 2020 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 9,5 | 20 | 63 |
| 2020 3/4-3/4 | R3/4 | G3/4 | 19 | 16 | 36,5 | 16,5 | 25 | 126 |
| 2020 1-1 | R1 | G1 | 23 | 17 | 45 | 19 | 30 | 209 |

Racores Mod. 2050

T.M.M.F.

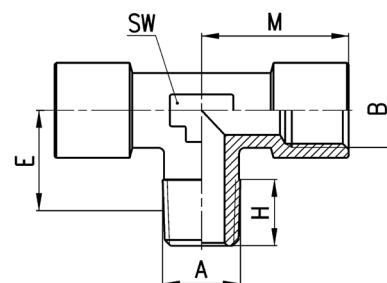


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | L | M | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| 2050 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 37 | 19 | 12 | 27 |
| 2050 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 46 | 23 | 13 | 35 |
| 2050 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 48,5 | 25 | 16 | 44 |
| 2050 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 60,5 | 31,5 | 20 | 83 |

Racores Mod. 2060

T.F.M.F.

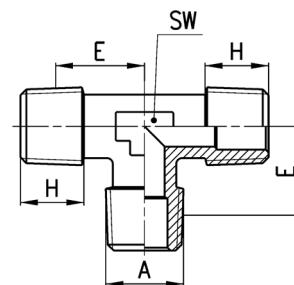


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | M | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|------|------|----|----------|
| 2060 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 12 | 22 |
| 2060 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 13 | 38 |
| 2060 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 16 | 49 |
| 2060 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 20 | 89 |

Racores Mod. 2080

Te Macho

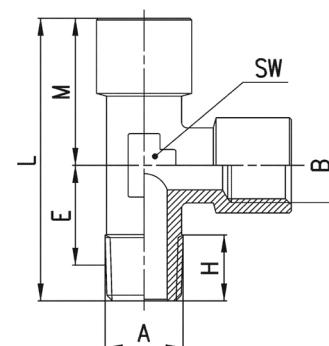


DIMENSIONES

| Mod. | A | E | H | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|------|----|----------|
| 2080 1/8 | R1/8 | 11,5 | 7,5 | 9 | 14 |
| 2080 1/4 | R1/4 | 13,5 | 11 | 12 | 25 |
| 2080 3/8 | R3/8 | 15,5 | 11,5 | 14 | 39 |
| 2080 1/2 | R1/2 | 16 | 14 | 16 | 82 |
| 2080 3/4 | R3/4 | 19 | 16,2 | 25 | 135 |
| 2080 1 | R1 | 23 | 17,5 | 30 | 239 |

Racores Mod. 2070

T.M.F.F.

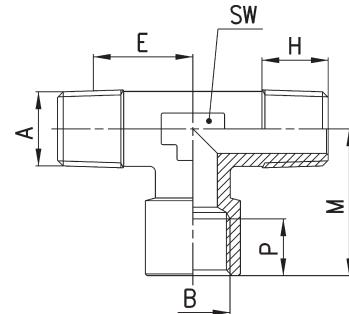


DIMENSIONES

| Mod. | A | B | E | H | L | M | SW | Peso (g) |
|--------------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| 2070 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 37 | 19 | 12 | 22 |
| 2070 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 46 | 23 | 13 | 37 |
| 2070 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 48,5 | 25 | 16 | 49 |
| 2070 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 60,5 | 31,5 | 20 | 89 |

Racores Mod. 2090

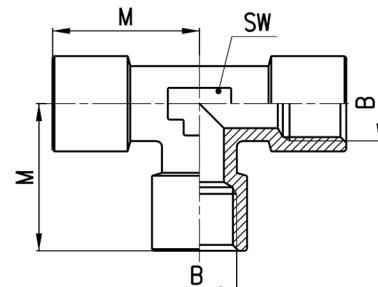
T.M.F.M.



| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| Mod. | A | B | E | H | M | P | SW | Peso (g) |
| 2090 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 11,5 | 8,5 | 19 | 6 | 12 | 22 |
| 2090 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 15 | 11 | 23 | 7 | 13 | 37 |
| 2090 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 15 | 11,5 | 25 | 8 | 16 | 44 |
| 2090 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 17,5 | 14 | 31,5 | 9,5 | 20 | 83 |
| 2090 3/4-3/4 | R3/4 | G3/4 | 19 | 16 | 36,5 | 16,5 | 25 | 156 |
| 2090 1-1 | R1 | G1 | 23 | 17,5 | 45 | 19 | 30 | 262 |

Racores Mod. 2003

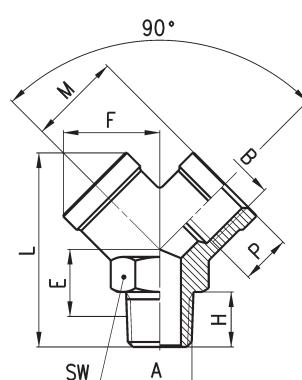
Te Hembra



| DIMENSIONES | | | | |
|-------------|------|------|----|----------|
| Mod. | B | M | SW | Peso (g) |
| 2003 1/8 | G1/8 | 19 | 12 | 23 |
| 2003 1/4 | G1/4 | 23 | 13 | 39 |
| 2003 3/8 | G3/8 | 25 | 16 | 54 |
| 2003 1/2 | G1/2 | 31,5 | 20 | 97 |

Racores Mod. 2040

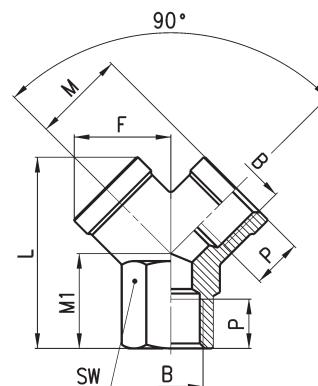
Y.F.M.F.



| DIMENSIONES | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----------|
| Mod. | A | B | E | F | H | L | M | P | SW | Peso (g) |
| 2040 1/8-1/8 | R1/8 | G1/8 | 9,5 | 14,5 | 8 | 32 | 14 | 8 | 13 | 22 |
| 2040 1/4-1/4 | R1/4 | G1/4 | 12 | 18 | 11 | 38 | 17,5 | 11 | 17 | 38 |
| 2040 3/8-3/8 | R3/8 | G3/8 | 13,5 | 20,5 | 11,5 | 42,5 | 19 | 11,5 | 20 | 52 |
| 2040 1/2-1/2 | R1/2 | G1/2 | 15,5 | 26,5 | 14 | 53 | 24,5 | 14 | 25 | 110 |

Racores Mod. 2043

Y Hembra

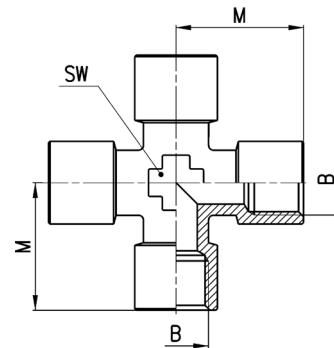


DIMENSIONES

| Mod. | B | F | L | M | M1 | P | SW | Peso (g) |
|----------|------|------|------|------|----|------|----|----------|
| 2043 1/8 | G1/8 | 14,5 | 26,5 | 14 | 12 | 8 | 13 | 18 |
| 2043 1/4 | G1/4 | 18 | 32 | 17,5 | 14 | 11 | 17 | 32 |
| 2043 3/8 | G3/8 | 20,5 | 37 | 19 | 16 | 11,5 | 20 | 44 |
| 2043 1/2 | G1/2 | 26,5 | 45 | 24,5 | 19 | 14 | 25 | 84 |

Racores Mod. 2033

Cruz Hembra

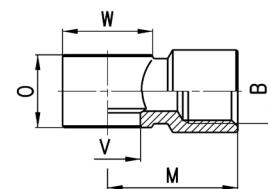


DIMENSIONES

| Mod. | B | M | SW | Peso (g) |
|----------|------|----|----|----------|
| 2033 1/8 | G1/8 | 19 | 12 | 27 |
| 2033 1/4 | G1/4 | 23 | 14 | 51 |
| 2033 3/8 | G3/8 | 25 | 16 | 70 |

Racores Mod. 2023

Anillo Individual Roscado

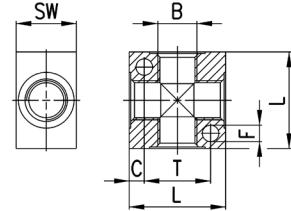


DIMENSIONES

| Mod. | B | M | O | V | W | Peso (g) | ensamblables con Mod. |
|--------------|------|------|------|------|------|----------|------------------------------|
| 2023 M5-M5 | M5 | 10.5 | 9 | 5.1 | 9 | 6 | 1631 |
| 2023 M5-M6 | M5 | 10.5 | 9 | 5.1 | 9 | 6 | SCU, SVU, SCO... |
| 2023 1/8-1/8 | G1/8 | 20 | 14.5 | 9.8 | Ø 14 | 14 | 1631, 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 2023 1/4-1/4 | G1/4 | 23.5 | 14.5 | 13.2 | Ø 18 | 21 | 1635, SCU, SVU, SCO... |
| 2023 3/8-3/8 | G3/8 | 26.5 | 14.5 | 16.7 | Ø 21 | 27 | 1635, SCU, SVU, SCO... |



Colector 4 Vías con orificios de fijación
Material: AL anodizado

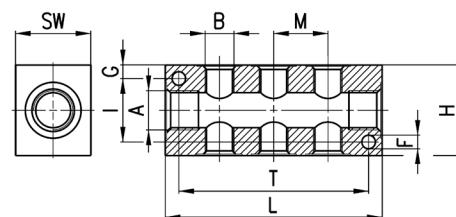


DIMENSIONES

| Mod. | B | C | F | L | T | SW | Peso (g) |
|----------|------|---|-----|----|----|----|----------|
| 3033 1/8 | G1/8 | 4 | 4,5 | 25 | 17 | 16 | 18 |
| 3033 1/4 | G1/4 | 5 | 5,5 | 32 | 22 | 20 | 35 |
| 3033 3/8 | G3/8 | 7 | 5,5 | 40 | 26 | 25 | 73 |
| 3033 1/2 | G1/2 | 8 | 5,5 | 50 | 34 | 30 | 137 |

Accesorio Mod. 3043

Colector con Salidas contrapuestas
Material: AL anodizado



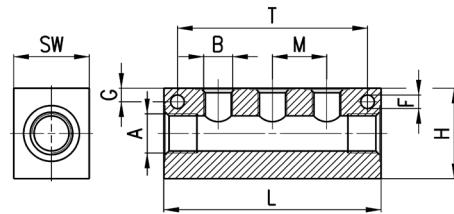
DIMENSIONES

| Mod. | A | SALIDAS LATERALES DOBLES | B | F | G | H | I | L | M | T | SW | Peso (g) |
|-----------------|------|--------------------------|------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----------|
| 3043 1/4-3D-1/8 | G1/4 | 3 | G1/8 | 4.5 | 4.5 | 30 | 21 | 72 | 18 | 63 | 20 | 85 |
| 3043 1/4-4D-1/8 | G1/4 | 4 | G1/8 | 4.5 | 4.5 | 30 | 21 | 90 | 18 | 81 | 20 | 107 |
| 3043 1/4-5D-1/8 | G1/4 | 5 | G1/8 | 4.5 | 4.5 | 30 | 21 | 108 | 18 | 99 | 20 | 128 |
| 3043 1/4-6D-1/8 | G1/4 | 6 | G1/8 | 4.5 | 4.5 | 30 | 21 | 126 | 18 | 117 | 20 | 151 |
| 3043 3/8-3D-1/4 | G3/8 | 3 | G1/4 | 5.5 | 6 | 40 | 28 | 92 | 24 | 75 | 25 | 177 |
| 3043 3/8-4D-1/4 | G3/8 | 4 | G1/4 | 5.5 | 6 | 40 | 28 | 116 | 24 | 99 | 25 | 224 |
| 3043 3/8-5D-1/4 | G3/8 | 5 | G1/4 | 5.5 | 6 | 40 | 28 | 140 | 24 | 123 | 25 | 270 |
| 3043 3/8-6D-1/4 | G3/8 | 6 | G1/4 | 5.5 | 6 | 40 | 28 | 164 | 24 | 147 | 25 | 315 |
| 3043 1/2-3D-3/8 | G1/2 | 3 | G3/8 | 5.5 | 6.5 | 50 | 37 | 104 | 26 | 85 | 30 | 287 |
| 3043 1/2-4D-3/8 | G1/2 | 4 | G3/8 | 5.5 | 6.5 | 50 | 37 | 130 | 26 | 111 | 30 | 356 |
| 3043 1/2-5D-3/8 | G1/2 | 5 | G3/8 | 5.5 | 6.5 | 50 | 37 | 156 | 26 | 137 | 30 | 427 |
| 3043 1/2-6D-3/8 | G1/2 | 6 | G3/8 | 5.5 | 6.5 | 50 | 37 | 182 | 26 | 163 | 30 | 495 |

Accesorio Mod. 3053

Colector con Salidas laterales

Material: AL anodizado



DIMENSIONES

| Mod. | A | SALIDAS LATERALES SINGULARES | B | F | G | H | L | M | T | SW | Peso (g) | |
|-----------------|------|------------------------------|---|------|-----|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|
| 3053 1/4-3L-1/8 | G1/4 | 3 | | G1/8 | 4,5 | 4,5 | 30 | 72 | 18 | 63 | 20 | 92 |
| 3053 1/4-4L-1/8 | G1/4 | 4 | | G1/8 | 4,5 | 4,5 | 30 | 90 | 18 | 81 | 20 | 116 |
| 3053 1/4-5L-1/8 | G1/4 | 5 | | G1/8 | 4,5 | 4,5 | 30 | 108 | 18 | 99 | 20 | 140 |
| 3053 1/4-6L-1/8 | G1/4 | 6 | | G1/8 | 4,5 | 4,5 | 30 | 126 | 18 | 117 | 20 | 164 |
| 3053 3/8-3L-1/4 | G3/8 | 3 | | G1/4 | 5,5 | 6 | 40 | 92 | 24 | 75 | 25 | 191 |
| 3053 3/8-4L-1/4 | G3/8 | 4 | | G1/4 | 5,5 | 6 | 40 | 116 | 24 | 99 | 25 | 243 |
| 3053 3/8-5L-1/4 | G3/8 | 5 | | G1/4 | 5,5 | 6 | 40 | 140 | 24 | 123 | 25 | 294 |
| 3053 3/8-6L-1/4 | G3/8 | 6 | | G1/4 | 5,5 | 6 | 40 | 164 | 24 | 147 | 25 | 345 |
| 3053 1/2-3L-3/8 | G1/2 | 3 | | G3/8 | 5,5 | 6,5 | 50 | 104 | 26 | 85 | 30 | 313 |
| 3053 1/2-4L-3/8 | G1/2 | 4 | | G3/8 | 5,5 | 6,5 | 50 | 130 | 26 | 111 | 30 | 395 |
| 3053 1/2-5L-3/8 | G1/2 | 5 | | G3/8 | 5,5 | 6,5 | 50 | 156 | 26 | 137 | 30 | 474 |
| 3053 1/2-6L-3/8 | G1/2 | 6 | | G3/8 | 5,5 | 6,5 | 50 | 182 | 26 | 163 | 30 | 551 |

Enchufes rápidos Serie 5000

Diámetros nominales: 5, 7 mm - Conexiones: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Tubos de plástico: 6/4 - 8/6 - 10/8

Tubos de goma: 6x14 - 8x17 - 10x19 - 13x23



Los enchufes rápidos Serie 5000 son ideales en todas aquellas situaciones donde por motivos de instalación o de seguridad se tienen que conectar o desconectar con frecuencia las conexiones de una instalación. Esta operación es efectuada sin tener que quitar la presión, por lo tanto con notable ahorro de tiempo.

Los enchufes rápidos Serie 5000 con perfil Mini DN 5 son compatibles con los enchufes del tipo Rectus Serie 21 - 90, Legris 21. Los enchufes rápidos Serie 5000 con perfil Europeo DN 7 son compatibles con los enchufes del tipo Cejn Serie 320.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|------------------------|---|
| Grupo válvula | grifo rápido automático |
| Construcción | con obturador |
| Sujeción | roscada |
| Roscas | GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Materiales | latón niquelado (acero cementado y cincado solo cincado solo para aquellos con tercera cifra 8 en el código) juntas NBR |
| Conexiones | G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - tubo plástico e tubo goma |
| Temperatura de trabajo | 0°C ÷ 80°C (con aire seco - 20°C) |
| Presión de trabajo | - 0,99 ÷ 12 bar |
| Presión nominal | 6 bar |
| Caudal nominal | ver tabla |
| Diámetro nominal | ø5 - ø7 |
| Fluido | aire comprimido y otros fluidos a baja presión |

Enchufes rápidos

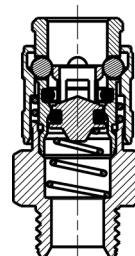
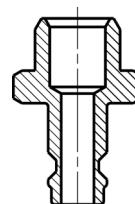
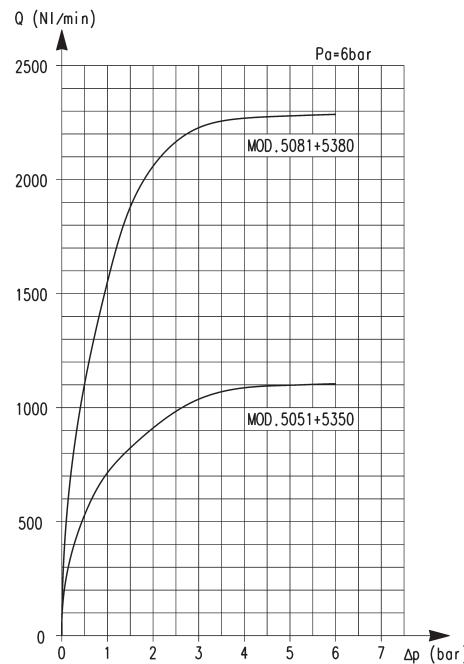


Diagrama de caudal

El diagrama que aparece, sirve para dar una orientación al usuario acerca del modelo a utilizar en relación a la presión de trabajo y al caudal necesario. Las mediciones han sido efectuadas con los modelos abajo indicados y representan la condición ideal del máximo caudal. En el caso de que se utilicen tubos inferiores, se tendrá que considerar un menor rendimiento.

Q (NL / min) = caudal
 Δp (bar) = variación de presión

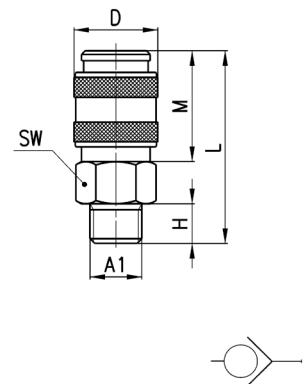
P_a (bar) = presión de entrada



Racores Mod. 5051 Serie mini y Mod. 5081 Estandárd Europeo



Enchufe Macho Cilíndrico



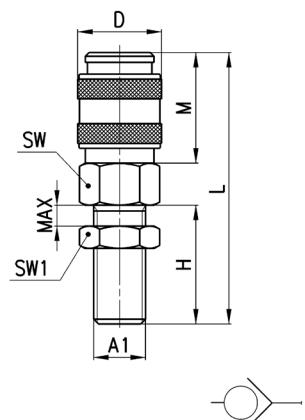
DIMENSIONES

| Mod. | A1 | \emptyset | D | H | L | M | SW | Peso (g) |
|----------|------|-------------|----|----|------|------|----|----------|
| 5051 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 6 | 35 | 20,5 | 14 | 28 |
| 5051 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 8 | 37 | 20,5 | 17 | 37 |
| 5081 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 8 | 47,5 | 34,5 | 22 | 93 |
| 5081 3/8 | G3/8 | 7 | 25 | 9 | 48,5 | 34,5 | 22 | 92 |
| 5081 1/2 | G1/2 | 7 | 25 | 10 | 49,5 | 34,5 | 24 | 107 |

Racores Mod. 5052 serie mini y Mod. 5082 Estandárd de Europa



Enchufe macho pasamuros cilíndricos



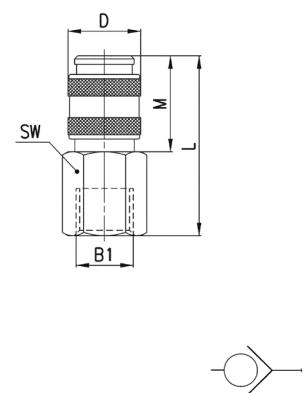
DIMENSIONES

| Mod. | A1 | \emptyset | D | H | L | M | max | SW | SW1 | Peso (g) |
|----------|------|-------------|----|----|------|------|-----|----|-----|----------|
| 5052 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 23 | 52 | 20,5 | 12 | 14 | 14 | 38 |
| 5052 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 24 | 53 | 20,5 | 12 | 17 | 17 | 52 |
| 5082 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 24 | 63,5 | 34,5 | 12 | 22 | 17 | 103 |

Racores Mod. 5053 serie mini y Mod. 5083 - Estandárd de Europa



Enchufe hembra cilíndrico



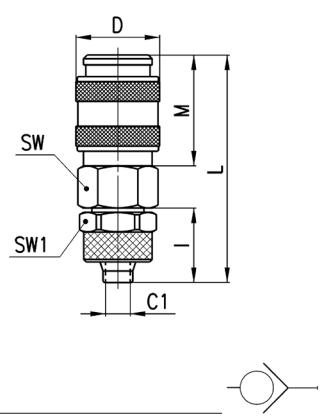
DIMENSIONES

| Mod. | B1 | \emptyset | D | L | M | SW | Peso (g) |
|----------|------|-------------|----|------|------|----|----------|
| 5053 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 37,5 | 20,5 | 14 | 33 |
| 5053 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 39,5 | 20,5 | 17 | 44 |
| 5083 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 47,5 | 34,5 | 17 | 88 |
| 5083 3/8 | G3/8 | 7 | 25 | 49 | 34,5 | 20 | 93 |
| 5083 1/2 | G1/2 | 7 | 25 | 53 | 34,5 | 24 | 103 |

Racores Mod. 5054 y Serie Mini Mod. 5084 - Estandárd de Europa



Enchufe de cánula



DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | \emptyset | C1 | D | I | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|------|-------------|-----|----|------|------|------|----|-----|----------|
| 5054 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 15 | 44 | 20,5 | 14 | 12 | 36 |
| 5054 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 15 | 44 | 20,5 | 14 | 14 | 38 |
| 5084 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 25 | 15 | 54,5 | 34,5 | 22 | 14 | 99 |
| 5084 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 25 | 16,5 | 56 | 34,5 | 22 | 16 | 103 |

5.05.03

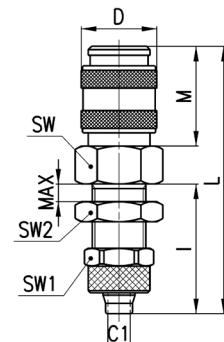
89

Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

Racores Mod. 5055 Serie Mini



Enchufe Pasamuros y de cánula



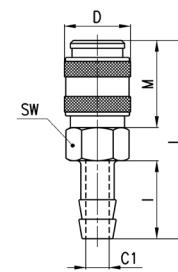
DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | Ø | C1 | D | I | L | M | Max | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
|----------|------|---|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|----------|
| 5055 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 29 | 58 | 20.5 | 10 | 14 | 12 | 14 | 44 |
| 5055 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 29 | 58 | 20.5 | 11 | 17 | 14 | 17 | 52 |

Racores Mod. 5056 Serie Mini y Mod. 5086 Estandar Europeo



Enchufe Dentado



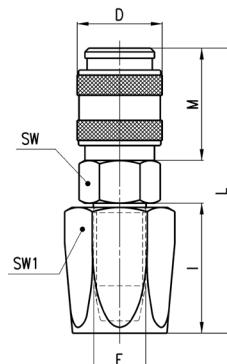
DIMENSIONES

| Mod. | N | Ø | C1 | D | I | L | M | SW | Peso (g) |
|---------|----|---|----|----|----|------|------|----|----------|
| 5056 06 | 6 | 5 | 3 | 17 | 20 | 49 | 20.5 | 14 | 30 |
| 5056 09 | 9 | 5 | 5 | 17 | 20 | 49 | 20.5 | 14 | 32 |
| 5086 09 | 9 | 7 | 5 | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 95 |
| 5086 12 | 12 | 7 | 8 | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 96 |

Racores Mod. 5057 Serie Mini y Mod. 5087 Estandar Europeo



Enchufe manguera



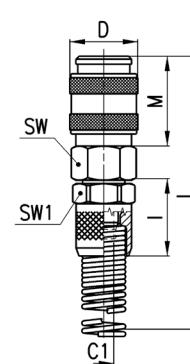
DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | Ø | E | D | I | L | M | SW | SW1 | Peso (g) |
|------------|-------|---|----|----|----|------|------|----|-----|----------|
| 5057 6x14 | 6x14 | 5 | 9 | 17 | 25 | 54,5 | 20,5 | 17 | 17 | 62 |
| 5087 6x14 | 6x14 | 7 | 9 | 25 | 25 | 64,5 | 34,5 | 22 | 17 | 117 |
| 5087 8x17 | 8x17 | 7 | 10 | 25 | 25 | 64,5 | 34,5 | 22 | 19 | 123 |
| 5087 10x19 | 10x19 | 7 | 12 | 25 | 27 | 66,5 | 34,5 | 22 | 22 | 141 |
| 5087 13x23 | 13x23 | 7 | 15 | 25 | 37 | 76,5 | 34,5 | 22 | 27 | 195 |

Racores Mod. 5058 Serie Mini y Mod. 5088 Estandar de Europa



Enchufe con muelle

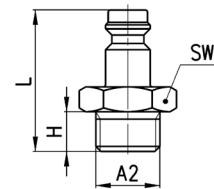


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | Ø | C1 | D | I | M | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|------|---|-----|----|------|------|-------|----|-----|----------|
| 5058 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 19 | 20,5 | 120,5 | 14 | 14 | 48 |
| 5058 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 19 | 20,5 | 124,5 | 14 | 14 | 54 |
| 5088 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 25 | 19 | 34,5 | 135 | 22 | 14 | 118 |
| 5088 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 25 | 21,5 | 34,5 | 139,5 | 22 | 16 | 125 |

Racores Mod. 5150 perfil mini y Mod. 5180 perfil Europeo

Enchufe macho

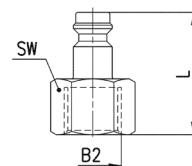


DIMENSIONES

| Mod. | A2 | \emptyset | H | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|-------------|----|------|----|----------|
| 5150 1/8 | G1/8 | 5 | 6 | 26 | 13 | 12 |
| 5150 1/4 | G1/4 | 5 | 8 | 28.5 | 17 | 19 |
| 5180 1/4 | G1/4 | 7 | 8 | 33 | 17 | 21 |
| 5180 3/8 | G3/8 | 7 | 9 | 34 | 19 | 26 |
| 5180 1/2 | G1/2 | 7 | 10 | 35,5 | 24 | 34 |

Racores Mod. 5350 Perfil Mini y Mod. 5380 Perfil Europeo

Enchufe hembra

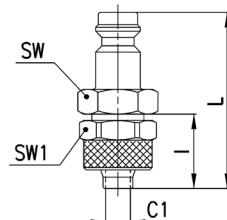


DIMENSIONES

| Mod. | B2 | \emptyset | L | SW | Peso (g) |
|----------|------|-------------|------|----|----------|
| 5350 1/8 | G1/8 | 5 | 25,5 | 13 | 14 |
| 5350 1/4 | G1/4 | 5 | 27,5 | 17 | 18 |
| 5380 1/4 | G1/4 | 7 | 31,5 | 17 | 21 |
| 5380 3/8 | G3/8 | 7 | 32,5 | 19 | 23 |
| 5380 1/2 | G1/2 | 7 | 36,5 | 24 | 37 |

Racores Mod. 5450 Perfil Mini y Mod. 5480 Perfil Europeo

Enchufe de Cánula

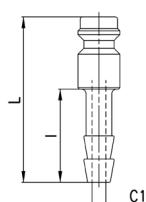


DIMENSIONES

| Mod. | Tubo | \emptyset | C1 | I | L | SW | SW1 | Peso (g) |
|-----------|------|-------------|-----|------|------|----|-----|----------|
| 5450 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 15 | 35 | 12 | 12 | 17 |
| 5450 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 15 | 35 | 13 | 14 | 22 |
| 5480 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 15 | 39,5 | 14 | 14 | 25 |
| 5480 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 16,5 | 41,5 | 17 | 16 | 33 |

Racores Mod. 5650 Perfil mini y Mod. 5680 Perfil Europeo

Enchufe de Cánula

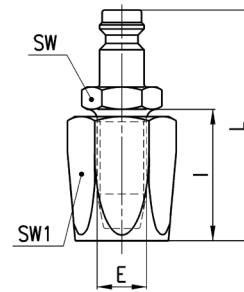


DIMENSIONES

| Mod. | N | \emptyset | C1 | I | L | Peso (g) |
|---------|----|-------------|----|----|------|----------|
| 5650 06 | 6 | 5 | 3 | 20 | 35.5 | 8 |
| 5650 09 | 9 | 5 | 5 | 20 | 35.5 | 11 |
| 5680 06 | 6 | 7 | 3 | 20 | 40 | 14 |
| 5680 09 | 9 | 7 | 5 | 20 | 40 | 15 |
| 5680 12 | 12 | 7 | 7 | 20 | 40 | 19 |

Racores Mod. 5750 Serie mini y Mod. 5780 estandár Europeo

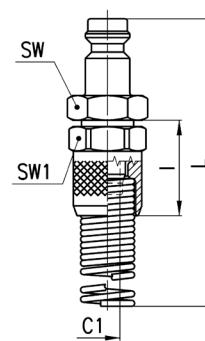
Enchufe manguera



| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|-------------|---------|---|----|----|----|----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | Ø | E | I | L | SW | SW1 | Peso (g) |
| 5750 6x14 | 6 X 14 | 5 | 9 | 25 | 45 | 14 | 17 | 40 |
| 5780 6x14 | 6 X 14 | 7 | 9 | 25 | 50 | 14 | 17 | 44 |
| 5780 8x17 | 8 X 17 | 7 | 10 | 25 | 50 | 14 | 19 | 50 |
| 5780 13x23 | 13 X 23 | 7 | 15 | 37 | 62 | 19 | 27 | 123 |

Racores Mod. 5850 Perfil Mini y Mod. 5880 Perfil Europeo

Enchufe con muelle



| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|-------------|------|---|-----|------|-------|----|-----|----------|
| Mod. | Tubo | Ø | C1 | I | L | SW | SW1 | Peso (g) |
| 5850 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 19 | 111,5 | 12 | 12 | 27 |
| 5850 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 19 | 116 | 14 | 14 | 40 |
| 5880 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 19 | 120 | 14 | 14 | 44 |
| 5880 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 21,5 | 125 | 17 | 16 | 55 |

Enchufes rápidos Series 5000L y 5000LT para la refrigeración de moldes de inyección de plástico

Diámetros nominales: 5, 7 mm

Conexiones: G1/8, G1/4, G3/8



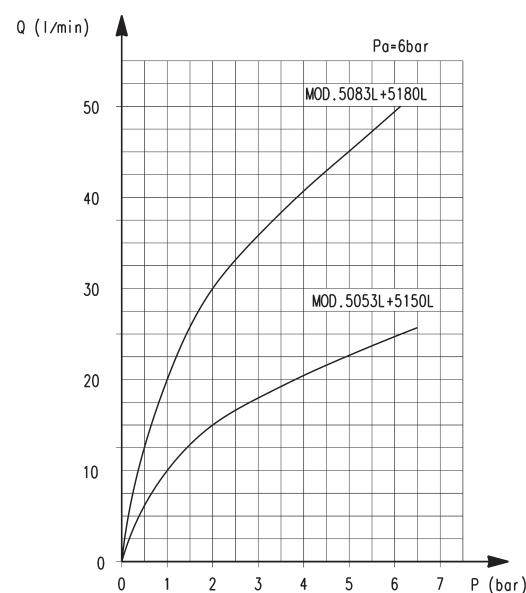
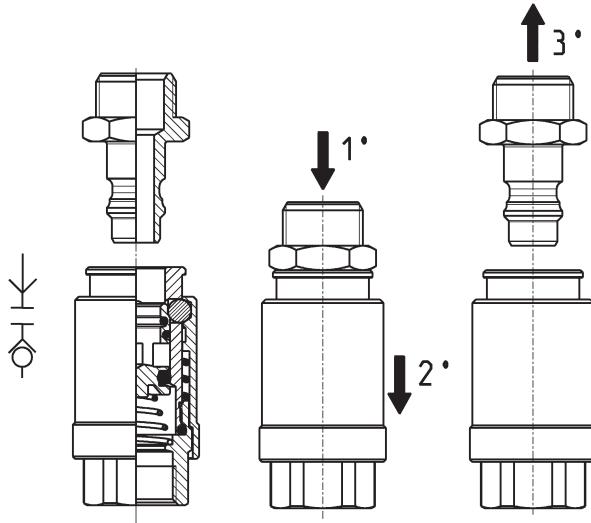
Los enchufes rápidos de las Series 5000L y 5000LT han sido diseñados para la conexión de los tubos de agua, aire y aceite en los moldes de inyección de plástico y fundición.

Los enchufes rápidos de las Series 5000L y 5000LT permiten un método rápido para la conexión y desconexión de los circuitos de refrigeración del molde, como colectores de agua u otras fuentes.

- » **Enchufes Serie 5000L: sin agujero pasante**
- » **Enchufes Serie 5000LT: con agujero pasante**

DATO GENERALES

| | |
|------------------------|---|
| Grupo válvula | grifo rápido automático |
| Construcción | con obturador |
| Sujeción | roscada |
| Roscas | GAS cilíndrico ISO 228 (BSP) |
| Conexiones | G1/8 - G1/4 - G3/8 |
| Materiales | Cuerpo de latón Bolas y muelles de acero inoxidable Juntas de FKM |
| Temperatura de trabajo | -15°C ÷ 140°C (200°C con aceite) |
| Presión de trabajo | -0.99 ÷ 12 bar |
| Presión nominal | 6 bar |
| Caudal nominal | ver diagramas de caudal en la página siguiente |
| Diámetro nominal | Ø5 - Ø7 |
| Fluidos | agua, aire y aceite |

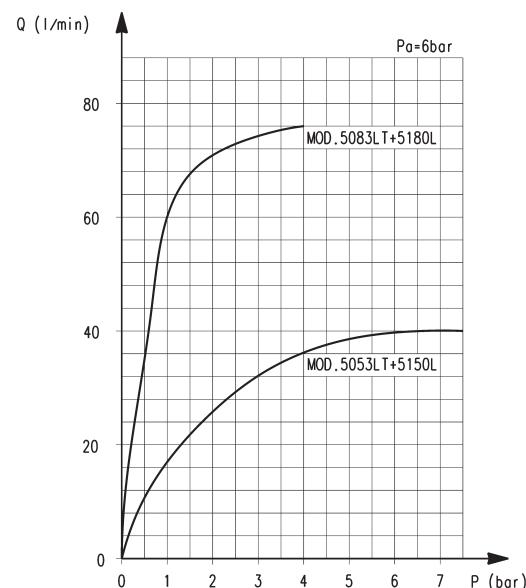
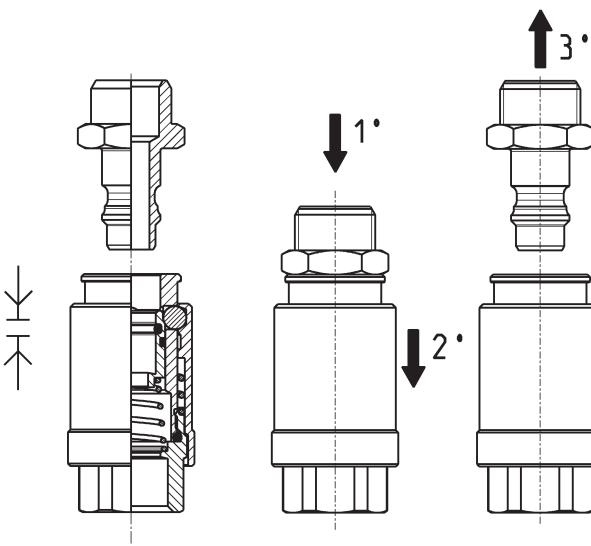
Principio de funcionamiento y diagrama de caudal en AGUA para enchufes tipo "L"


Los enchufes hembras están diseñados para evitar la liberación accidental. La liberación solo puede ocurrir presionando el enchufe macho hacia dentro (1 °) y luego la tuerca del anillo de acoplamiento hembra (2 °) y finalmente tire del acoplamiento macho hacia afuera (3 °).

Los enchufes rápidos hembra son realizados para evitar la pérdida de líquido durante las operaciones de acoplamiento y desacoplamiento.

Q (l/min) = Caudal - P = pérdida de carga
 Pa (bar) = presión de entrada

El diagrama da una indicación del modelo a utilizar en relación a la presión de trabajo y al caudal necesario. Las mediciones han sido efectuadas con los modelos indicados y representan la condición ideal del máximo caudal. En el caso de que se utilicen tubos inferiores, se tendrá que considerar un menor rendimiento.

Principio de funcionamiento y diagrama de caudal en AGUA para enchufes tipo "LT"


Los enchufes hembra están diseñados para evitar la liberación accidental. La liberación solo puede ocurrir presionando el enchufe macho hacia dentro (1 °) y luego la tuerca del anillo de acoplamiento hembra (2 °) y finalmente tire del acoplamiento macho hacia afuera (3 °). Para aplic. que requieren un caudal más alto, está disponible la versión del enchufe hembra con agujero pasante. Esta solución permite un mayor caudal del fluido, pero no evita la pérdida de líquido durante las op. de desacoplamiento.

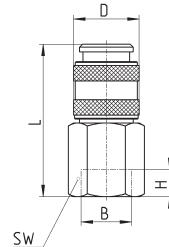
Q (l/min) = Caudal - P = pérdida de carga
 Pa (bar) = presión de entrada

El diagrama da una indicación del modelo a utilizar en relación a la presión de trabajo y al caudal necesario. Las mediciones han sido efectuadas con los modelos indicados y representan la condición ideal del máximo caudal. En el caso de que se utilicen tubos inferiores, se tendrá que considerar un menor rendimiento.

Racores Mod. 5053L y 5053LT



Enchufe rápido hembra BSP

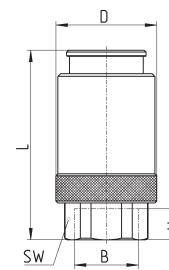


| Mod. | B | D | H min | L | SW | peso (g) | Símbolo |
|------------|------|----|-------|----|----|----------|---------|
| 5053L 1/8 | G1/8 | 17 | 6 | 37 | 14 | 34 | VNR3 |
| 5053L 1/4 | G1/4 | 17 | 7 | 39 | 17 | 44 | VNR3 |
| 5053LT 1/8 | G1/8 | 17 | 6 | 37 | 14 | 34 | VNR2 |
| 5053LT 1/4 | G1/4 | 17 | 7 | 39 | 17 | 44 | VNR2 |

Racores Mod. 5083L y 5083LT



Enchufe rápido hembra BSP

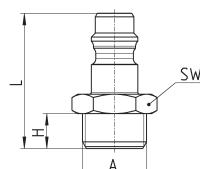


| Mod. | B | D | H min | L | SW | peso (g) | Símbolo |
|------------|------|----|-------|------|----|----------|---------|
| 5083L 1/4 | G1/4 | 26 | 10 | 47.5 | 17 | 104 | VNR3 |
| 5083L 3/8 | G3/8 | 26 | 8 | 49 | 20 | 110 | VNR3 |
| 5083LT 1/4 | G1/4 | 26 | 10 | 47.5 | 17 | 104 | VNR2 |
| 5083LT 3/8 | G3/8 | 26 | 8 | 49 | 20 | 110 | VNR2 |

Racores Mod. 5150L y 5180L



Enchufe macho



| Mod. | A | H | L | SW | peso (g) |
|-----------|------|---|------|----|----------|
| 5150L 1/8 | G1/8 | 6 | 26.5 | 13 | 11 |
| 5150L 1/4 | G1/4 | 8 | 29 | 17 | 17 |
| 5180L 1/4 | G1/4 | 8 | 34 | 17 | 21 |
| 5180L 3/8 | G3/8 | 9 | 35 | 19 | 25 |

Tubos, espirales y accesorios Serie T, MPL, PNZ

Tubos : PVC reforzado, Poliamida PA12, Poliéster Hytrel,
Polietileno, PU

Diámetros: 4/2, 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm



Camozzi ofrece una gama de tubos y espirales con características específicas que los hacen adecuados para muchas de las necesidades técnicas de los usuarios finales. Gracias al empleo de materias primas de alta calidad y con un bajo peso específico, estos productos tienen dimensiones y pesos muy reducidos. Tienen una excelente resistencia a la tensión, flexión y a las vibraciones.

La alta especularidad de las superficies interiores de paso de fluidos (rugosidad de aproximadamente 0,6 micras) permite reducir al mínimo las pérdidas de carga obteniendo caudales significativamente más elevadas a igualdad del diámetro. Los tecnopolímeros utilizados son particularmente resistentes al envejecimiento, garantizando una larga duración.

**Tubos Mod. PV**

Tubos en PVC reforzado

Color estándar: Azul

| Mod. | D/d | Presión max a 20°C (bar) | Peso (g/m) | Radio min. de la curva (mm) | Tamaño mt |
|------------|---------|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| PV 6/4 | 6/4 | 40 | 22 | 50 | 50 |
| PV 8/6 | 8/6 | 38 | 30 | 60 | 50 |
| PV 10/8 | 10/8 | 30 | 40 | 65 | 50 |
| PV 12/10 | 12/10 | 24 | 56 | 80 | 50 |
| PV 15/12,5 | 15/12,5 | 18 | 70 | 90 | 50 |

Tubos Mod. TRN

Tubos en Poliamida PA12

Color estándar: neutro

Colores disponibles bajo pedido:
Azul - Rojo - Verde - Negro - Amarillo

| Mod. | D/d | Presión max a 23°C (bar) | Peso g/mt | Radio min. de la curva (mm) | Tamaño mt |
|-----------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| TRN 4/2 | 4/2 | 44 | 9.7 | 16 | 100 |
| TRN 5/3 | 5/3 | 33 | 12.9 | 20 | 100 |
| TRN 6/4 | 6/4 | 28 | 16.2 | 30 | 100 |
| TRN 8/6 | 8/6 | 20 | 22.6 | 40 | 100 |
| TRN 10/8 | 10/8 | 16 | 29.1 | 60 | 50 |
| TRN 12/10 | 12/10 | 12 | 35.6 | 85 | 50 |

Tubos Mod. TRH

Tubos en poliéster Hytrel

Color estándar: azul

Colores disponibles bajo pedido:
Rojo - Verde - Negro - Amarillo - Blanco

| Mod. | D/d | Presión max a 23°C (bar) | Peso (g/m) | Radio min. de la curva (mm) | Tamaño mt |
|-------------|-------|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| TRH 4/2-Z | 4/2 | 32 | 11.5 | 16 | 100 |
| TRH 5/3-Z | 5/3 | 27 | 15.3 | 25 | 100 |
| TRH 6/4-Z | 6/4 | 21 | 19.2 | 35 | 100 |
| TRH 8/6-Z | 8/6 | 15 | 26.8 | 65 | 100 |
| TRH 10/8-Z | 10/8 | 12 | 34.5 | 100 | 50 |
| TRH 12/10-Z | 12/10 | 10 | 42.1 | 125 | 50 |

Tubos Mod. TPE



Tubo en Polietileno de baja densidad

Color estándar: neutro

Colores disponibles bajo pedido: Azul

| Mod. | D/d | Presión max a 23°C (bar) | Peso (g/m) | Radio min. de la curva (mm) | Tamaño (m) |
|----------|------|--------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| TPE 5/3 | 5/3 | 17 | 11.3 | 23 | 100 |
| TPE 6/4 | 6/4 | 13 | 14.1 | 32 | 100 |
| TPE 8/6 | 8/6 | 10 | 19.8 | 43 | 100 |
| TPE 10/8 | 10/8 | 7 | 25.4 | 76 | 100 |

Tubos Mod. TPC



Tubos en Poliuretano 98 Shore

Color estándar: Gris RAL 7012

| Mod. | D/d | Presión max a 23°C (bar) | Peso (g/m) | Radio min. de la curva (mm) | Tamaño mt |
|----------|------|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| TPC 4/2 | 4/2 | 19 | 11.5 | 11 | 100 |
| TPC 6/4 | 6/4 | 13 | 19.2 | 18 | 100 |
| TPC 8/6 | 8/6 | 9 | 26.8 | 35 | 100 |
| TPC 10/8 | 10/8 | 7 | 34.5 | 45 | 100 |
| TPC 12/8 | 12/8 | 9 | 76.6 | 50 | 100 |

Tubo Mod. TSP

Espiral en Rilsan (PA 11)



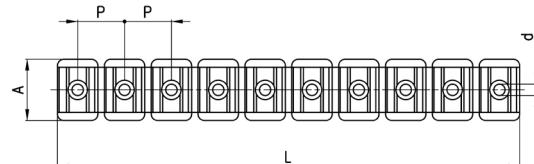
Color estándar: Azul

Otros colores disponibles bajo pedido

| Mod. | D/d | Presión max a 20°C (bar) | Ø externo | Longitud cerrada (mm) | Longitud abierta (mm) |
|-----------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| TSP 6/4 | 6/4 | 20 | 64 | 1000 | 15000 |
| TSP 8/6 | 8/6 | 14 | 86 | 1000 | 15000 |
| TSP 10/8 | 10/8 | 11 | 102 | 1050 | 15000 |
| TSP 12/10 | 12/10 | 9 | 126 | 1050 | 15000 |

Regleta porta tubos de plástico Mod. MPL

Color: Azul



| Mod. | Ø Tubo | L | A | d | P | Núm. posiciones |
|--------|--------|-----|----|-----|------|-----------------|
| MPL-4 | 4 | 114 | 19 | 2.8 | 11.7 | 10 |
| MPL-6 | 6 | 114 | 19 | 2.8 | 11.7 | 10 |
| MPL-8 | 8 | 143 | 19 | 3.8 | 14.6 | 10 |
| MPL-10 | 10 | 172 | 19 | 5.3 | 17.4 | 10 |
| MPL-12 | 12 | 162 | 19 | 5.3 | 20.5 | 8 |
| MPL-14 | 14 | 180 | 19 | 5.3 | 22.5 | 8 |

Pinzas cortatubo Mod. PNZ... y PNZP-12

Pinzas cortatubo Mod. PNZ: las cuchillas de repuesto se pueden pedir por separado.

Pinza cortatubo Mod. PNZP-12: de plástico.



PNZ-...

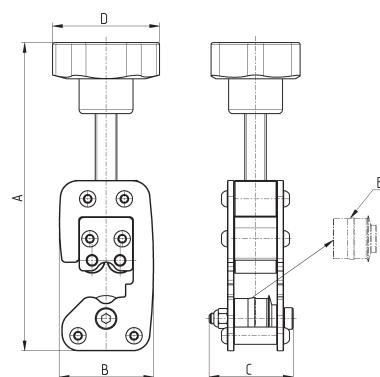


PNZP-12

| Mod. | |
|---------|---------------------------------|
| PNZ-12 | para cortar tubos Ø hasta 12 mm |
| PNZ-25 | para cortar tubos Ø hasta 25 mm |
| PNZP-12 | para cortar tubos Ø hasta 12 mm |

Línea de tubería de corte

➤ Novedad



| Mod. | Ø Tubo | A (max) | B | C | D | Peso (g) | E (rueda de repuesto) |
|---------|--------|---------|------|----|----|----------|-----------------------|
| RTTR 4 | 4 | 138 | 43.5 | 39 | 50 | 450 | RTTR 4 |
| RTTR 6 | 6 | 140 | 43.5 | 39 | 50 | 450 | RTTR 6 |
| RTTR 8 | 8 | 143 | 44 | 39 | 50 | 450 | RTTR 8 |
| RTTR 10 | 10 | 145 | 44 | 39 | 50 | 450 | RTTR 10 |
| RTTR 12 | 12 | 147 | 44.5 | 39 | 50 | 450 | RTTR 12 |
| RTTR 14 | 14 | 149 | 45 | 39 | 50 | 450 | RTTR 14 |
| RTTR 16 | 16 | 151 | 45 | 39 | 50 | 450 | RTTR 16 |

NOTAS

NOTAS

Calidad: nuestro compromiso prioritario

Investigación, innovación tecnológica, entrenamiento, respeto por el personal, seguridad ambiental, y cuidado total a los clientes, son todos factores que Camozzi considera estratégicos en el logro de la calidad, reflejando un compromiso total en la búsqueda de la excelencia.

Para Camozzi la calidad es un sistema de calidad que asegure la excelencia, no solamente en el producto final sino en todos los procesos del negocio.



Nuestras certificaciones

Una de las principales metas de Camozzi, además de la calidad y la seguridad es la protección del medio ambiente y compatibilidad de nuestras actividades con el contexto territorial en el cual ellas son llevadas a cabo.

Desde 1993 Camozzi ha estado certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 y en el 2003 la compañía obtuvo la certificación ISO 14001.

Nello stesso anno il DNV ha certificato il Sistema di gestione Integrato comprendente entrambe le norme. En el mismo año, DNV certificó el Sistema de Administración Integrado que incluye ambas normas. Además, en 2013 Camozzi obtuvo la certificación ISO/TS 16949 para los radores C-Truck en 2013 Camozzi obtuvo la certificación ISO/TS 16949 para la Serie C-Truck y para la Serie 9000 de radores para fuel, que luego pasaron a la nueva edición del IATF Estándar 16949 en 2018.

Desde el 1º Julio 2003, todos los productos comercializados en la Unión Europea y destinados a ser utilizados en áreas potencialmente explosivas, deben ser aprobados de acuerdo a la directiva 94/9/CE mejor conocida como ATEX.

Esta nueva directiva cubre también las partes no eléctricas, por ejemplo válvulas de mando neumáticas deberían ser aprobadas. Desde el 19 Abril 2016 la Directiva ATEX es reemplazada por la nueva directiva 2014/34/EU.

Directivas a cumplir

- Directiva 99/34/EC relacionado con la "Responsabilidad por productos defectuosos" modificada por el Decreto Legislativo 02/02/01 n° 25.
- Directiva 2014/35/UE "Equipos diseñados para uso dentro de ciertos voltajes eléctricos".
- Directiva 2014/30/UE "Compatibilidad Electromagnética EMC" e integraciones relacionadas
- Directiva 2014/34/UE "Atex".
- Directiva 2006/42/CE "Maquinaria".
- Directiva 2014/68/UE "Equipo a presión - PED".
- Directiva 2001/95/CE "Seguridad general de los productos".
- Regulación 1907/2006 relacionada con el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos (REACH).

Normas técnicas

- ISO 4414 - Potencia de fluidos neumáticos - Reglas generales relacionados con los sistemas.

Notas ambientales

- Empaque: nosotros respetamos el ambiente, usando materiales que pueden ser reciclados.
El empaque consiste de bolsas plásticas de material PE reciclabl e y papel.
- Proyectos de Diseño Verde: en el estudio de nuevos productos, siempre es tomado en consideración el impacto ambiental.
(Proyecto real, elaboración, etc.).

Información para el uso de los productos Camozzi

Para garantizar el funcionamiento correcto de sus productos, Camozzi proporciona la siguiente información general.

Calidad del aire

Además de respetar los valores límite de presión, fuerza, velocidad, voltaje, temperatura y otros valores que son indicados en las tablas generales de cada producto, otro aspecto a considerar es la calidad del aire comprimido. Mientras que los recursos como electricidad, agua y gas son normalmente suministrados por compañías externas que garantizan su calidad, el aire es producido dentro de la compañía y por lo tanto es el usuario quien tiene que garantizar su calidad.

Esta característica es esencial para un adecuado funcionamiento de los sistemas neumáticos. Un m³ de aire a la presión atmosférica contiene varias substancias:

- más de 150 millones de partículas sólidas con tamaños desde 0,01 µm a 100 µm,
- humos debido a la combustión,
- vapor de agua, del cual la calidad depende de la temperatura, a 30° hay cerca de 30 g/m³ de agua

- aceite, hasta cerca de 0,03 mg
- microorganismos
- así como diferentes contaminantes químicos, olores, etc ...

Al comprimir el aire, en el mismo volumen de 1 m³, encontramos "n" m³ de aire, por lo tanto, las substancias indicadas arriba se incrementan.

Para limitar esto, se instalan filtros, secadores y separadores de aceite a la entrada y salida de los compresores.

A pesar de estas precauciones, el aire, durante su transporte dentro de las mangas o almacenamiento en tanques, puede recibir partículas de óxido, además una parte del vapor de agua contenido en el aire, al enfriarse, puede pasar del estado gaseoso al estado líquido, pero también puede transformar el humo del aceite que no fue retenido por los filtros previos.

Por esta razón es aconsejable equipar los sistemas o maquinaria con grupos de tratamiento de aire llamadas unidades de mantenimiento FRL.

Tratamiento del aire: clasificación de acuerdo a la norma ISO 8573-1-2010

| ISO 8573-1-2010 Clase | Partículas sólidas | | | Máx. Concentración mg/m ³ | Agua a presión punto de rocío °C | Líquido g/m ³ | Aceite Contenido total (líquido, aerosol y vapor) mg/m ³ |
|--------------------------|--|--|--|--|----------------------------------|--------------------------|---|
| | Máx. Número de Partículas por m ³ 0,1 - 0,5 µm | Máx. Número de Partículas por m ³ 0,5 - 1 µm | Máx. Número de Partículas por m ³ 1 - 5 µm | | | | |
| 0 | | | | Más estricto que la clase 1, definido por el usuario del dispositivo | | | |
| 1 | ≤ 20,000 | ≤ 400 | ≤ 10 | - | ≤ - 70° | - | ≤ 0,01 |
| 2 | ≤ 400,000 | ≤ 6,000 | ≤ 100 | - | ≤ - 40° | - | ≤ 0,1 |
| 3 | - | ≤ 90,000 | ≤ 1,000 | - | ≤ - 20° | - | ≤ 1 |
| 4 | - | - | ≤ 10,000 | - | ≤ + 3° | - | ≤ 5 |
| 5 | - | - | ≤ 100,000 | - | ≤ + 7° | - | - |
| 6 | - | - | - | ≤ 5 | ≤ + 10° | - | - |
| 7 | - | - | - | 5 - 10 | - | ≤ 0,5 | - |
| 8 | - | - | - | - | - | 0,5 - 5 | - |
| 9 | - | - | - | - | - | 5 - 10 | - |
| X | - | - | - | > 10 | - | > 10 | - |

Estos grupos tienen diferentes funciones: válvulas de aislamiento, reguladores de presión, válvulas de apertura progresiva, y por supuesto filtros. Solamente en algunas aplicaciones, los lubricadores aún se utilizan. En relación al filtrado, hay normas de referencia como la ISO 8573-1-2010 que clasifica al aire de acuerdo a su calidad.

Esta norma define la clase del aire comprimido de acuerdo a la presencia de tres categorías de contaminantes: partículas sólidas, agua o vapor de agua, concentración de micro neblina o vapor de aceite.

En general, si no se especifica otra cosa en las características de los componentes, los productos Camozzi requieren una calidad de aire ISO 8573-1-2010 clase 7-4-4, lo que significa lo siguiente:

- clase 7

Una concentración máxima de partículas sólidas de 5 mg/m³ es permitida y el tamaño no es declarado.

Los filtros Camozzi están declarados como clase 7, aún cuando los elementos de filtrado tienen una tecnología que permite separar partículas sólidas de tamaño mayor a 25 µm.

El aire que sale de nuestros filtros y es el que está a la entrada de todos los otros componentes, puede contener partículas sólidas con una máx. concentración de 5 mg/m³ pero un tamaño máx. de 25 µm.

- clase 4

La temperatura tiene que llegar a ≤ 3° para que el vapor de agua se condense y se haga líquido. Los filtros clásicos tienen características que separan la humedad del aire solamente si está en estado líquido o casi líquido. Es el enfriamiento del aire lo que permite la condensación y entonces la eliminación del agua presente en la forma de vapor de agua. El flujo de aire que entra en el vaso del filtro experimenta una fase de expansión mínima, (de acuerdo a la ley de los gases, cuando un gas experimenta una subita expansión, su temperatura baja) seguido por un vórtice, que permite que las partículas más pesadas y el vapor de agua, que es condensado debido a la expansión, se adhiere a los lados del vaso y se desliza hacia el sistema de drenado. Excepto por versiones específicas, los filtros Camozzi son declarados ser clase 8. Esto significa que el usuario tiene que instalar secadores en su sistema de producción de aire comprimido que al enfriar el aire, lo dehumedifique.

- clase 4

La concentración de partes de aceite debe ser máximo de 5 mg/m³.

Los compresores usan aceite que durante el proceso puede ser introducido dentro del sistema en la forma de aerosol, vapor o líquido.

Este aceite, como todos los otros contaminantes, es transportado por el aire dentro del circuito neumático, y entra en contacto con los sellos de los componentes y posteriormente en el ambiente a través de los escapes de las electroválvulas. En este caso, los filtros coalescentes son usados y estos tienen principios de operación y elementos filtrantes que son diferentes comparados a otros y esto permite agregar esas micro-moléculas de aceite suspendidas en el aire y removerlas.

Los filtros coalescentes Camozzi permiten alcanzar clases 2 y 1. Es importante tener presente que el mejor desempeño es logrado solo por medio de un proceso de filtrado con fases subsecuentes.

Como se ilustra, hay filtros con diferentes características, un filtro muy eficiente para un cierto contaminante, no podría funcionar bien para otros contaminantes. Los elementos filtrantes determinan la clase de los filtros. Estos elementos deberían ser reemplazados después de un cierto período de tiempo o de un cierto número de horas de trabajo.

Estos parámetros varian de acuerdo a las características del aire entrante.

Los filtros Camozzi están subdivididos en diferentes grupos:

- Elemento filtrante 25 µm, clase 7-8-4
- Elemento filtrante de 5 µm, clase 6-8-4
- Elemento filtrante de 1 µm, clase 2-8-2 con pre-filtro clase 6-8-4
- Elemento filtrante de 0,01 µm, clase 1-8-1 con pre-filtro clase 6-8-4 contenido aceite residual de 0,01 mg/m³
- Carbón activado, clase 1-7-1 con pre-filtro clase 1-8-1 contenido aceite residual de 0,003 mg/m³

Los componentes son engrasados previamente con productos especiales y no necesitan lubricación adicional. En caso que sea necesario lubricar, use aceite ISO VG 32. La cantidad de aceite introducido en el circuito depende de las diferentes aplicaciones. Se sugiere una dosis máxima de 3 gotas por minuto.

Cilindros neumáticos

La elección correcta de la forma de montaje del cilindro en la estructura y la selección del accesorio del vástago para instalarse a cualquier parte móvil, es tan importante como el control de los parámetros como la velocidad, masa y cargas radiales. El control de dichos parámetros debe ser realizado por el usuario. La colocación de los detectores de posición (sensores reed) y sus tiempos de respuesta con los campos magnéticos dependen del tipo y diámetro del cilindro y se deben tomar precauciones para colocarlos apropiadamente. (ver notas en las páginas relativas a los sensores).

No se aconseja el uso de los cilindros como una aplicación de amortiguador o amortiguación neumática. Si se usa para una velocidad muy elevada, se recomienda una deceleración gradual para evitar un violento impacto entre el pistón y la culata del cilindro.

Como valor general, se calcula una velocidad máxima promedio de 1 m/seg. En este caso no se requiere lubricación ya que la lubricación realizada en su montaje es suficiente para garantizar un buen funcionamiento.

Si se requieren velocidades más elevadas, se sugiere una lubricación en las cantidades descritas anteriormente.

Directiva ATEX 2014/34/EU: productos clasificados para su utilización en ambientes potencialmente explosivos

ATEX
2014/34/EU

A partir del 19 de Abril 2016 todos los productos que sean comercializados en la Unión Europea y destinados a ser usados en **atmosferas potencialmente explosivas** tienen que ser aprobados de acuerdo a la directiva 2014/34/EU, también conocida como ATEX. Esta nueva directiva también se refiere a productos no eléctricos, como accionadores neumáticos, los cuales necesitan ser aprobados.

Estos son los principales cambios de la nueva directiva 2014/34/EU:

- También aparatos y dispositivos no eléctricos, como cilindros neumáticos, son parte de la directiva
- Los aparatos son asignados a diferentes categorías, las cuales son asignadas a ciertas zonas potencialmente explosivas.
- Los productos son identificados con la marca CE - Ex.
- Las instrucciones para el uso y las declaraciones de conformidad deben ser entregadas con cada producto vendido usado en zonas potencialmente explosivas.
- Productos destinados a ser usados en zonas potencialmente explosivas, debido a la presencia de polvo, son incluidas de la misma forma que los productos destinados a ser usados en zonas con la presencia de gases peligrosos.

Una atmósfera potencialmente explosiva pudiera ser compuesta de gas, niebla, vapor o polvo que pudiera ser creado en procesos de manufactura o en todas esas áreas donde hay una constante o esporádica presencia de substancias inflamables.

Una explosión puede ocurrir cuando hay una presencia de substancias inflamables y una fuente de ignición en una atmósfera potencialmente explosiva.

Una fuente de ignición podría ser:

- Eléctrica (arcos eléctricos, corriente inducida, calor generado por el efecto Joule)
- Mecánica (calor entre superficies causada por fricción, chispas generadas por el choque de cuerpos metálicos, descargas electrostáticas, compresión adiabática)
- Química (reacciones exotérmicas entre materiales)
- Flamas. Los productos que están sujetos a esta aprobación son aquellos, los cuales debido a su uso normal o debido a mal funcionamientos tenga una o mas fuentes de ignición para actuar en las atmósferas potencialmente explosivas.

Zonas, grupos y categorias

En los lugares y por la tipología de la instalación sujetos a la directiva 99/92/CE el organismo competente debe efectuar la clasificación de las zonas en cuanto al peligro de formación de atmósferas explosivas por la presencia de gas o polvo.

Los dispositivos para utilización en zonas potencialmente explosivas se dividen en diversos GRUPOS:

GRUPO I: dispositivos usados en minería

GRUPO II: dispositivos usados en instalaciones de superficie

Grupo I: Dispositivos usados en minas

CATEGORIA M1

Funcionando en atmósferas explosivas

CATEGORIA M2

Aparatos no alimentados en atmósferas explosivas

El fabricante debe garantizar que el producto sea conforme a lo declarado y especificado en el marcado del mismo.

Además el producto debe estar siempre acompañado de su correspondiente Instrucción.

El constructor de la instalación y/o usuario debe individualizar la zona de riesgo en la cual se utilicen los productos en referencia a la directiva 99/92/CE y adquirir el producto conforme a la utilización en dicha zona predestinada prestando atención a los escritos en la relativa Instrucción.

Cualquier producto compuesto por dos componentes de diverso marcado; el componente cuya clasificación sea la de categoría más baja determinará la clase de protección de todo el conjunto.

Ejemplo:

Solenoide adaptado para la categoría 3 marcado...
Ex - II 3 Ex...

Y válvula adaptada para la categoría 2...

Ex - II 2 Ex...

El ensamblaje de la válvula con solenoide podrá colocarse únicamente en Categoría 3 o zona 2/22.

Grupo II: Dispositivos para instalaciones usados en superficies

| Categoría del producto | GAS | POLVO |
|------------------------|--------|---------|
| 1 | Zona 0 | Zona 20 |
| 2 | Zona 1 | Zona 21 |
| 3 | Zona 2 | Zona 22 |

Clasificación de las zonas según la Directiva 99/92/CE

Categoría 1 Zona 0 - Área en la cual (permanentemente, por períodos largos o a menudo) una atmósfera explosiva está presente, consistiendo en una mezcla de aire y inflamables en forma de gas, vapor o niebla.

Zona 20 - Área en la cual (permanentemente, por períodos largos o a menudo) una atmósfera explosiva está presente en forma de una nube de polvo que sea combustible en el aire.

Categoría 2 Zona 1 - Área en la cual, durante actividades normales, la formación de una atmósfera explosiva es probable, consistiendo en una mezcla de aire e inflamables en forma de gas, vapor o de niebla.

Zona 21 - Área en la cual, ocasionalmente durante actividades normales, la formación de una atmósfera explosiva es probable, en la forma de una nube de polvo que es combustible en el aire.

Categoría 3 Zona 2 - Área en la cual, durante actividades normales, la formación de una atmósfera explosiva, consistiendo en una mezcla de aire e inflamables en forma de gas, vapor o niebla no es probable y, siempre que éste deba ocurrir, será solamente de una duración corta.

Zona 22 - Área en la cual, durante actividades normales, la formación de una atmósfera explosiva en forma de una nube de combustible de polvo no es probable y, siempre que éste deba ocurrir, será solamente de una duración corta.

Ejemplo de marcado: Ex II 2 GD c T100°C (T5) -20°C≤Ta≤60°C

| | |
|----------------|---|
| II | Dispositivos que deben ser utilizados en espacios expuestos a riesgos de una atmósfera explosiva, diferentes de los espacios subterráneos, minas, túneles, etc., indicados según los criterios del apartado I de la Directiva 94/9/CE (ATEX). |
| 2 | Dispositivos diseñados para funcionar en conformidad con los parámetros operacionales determinados por el fabricante y garantizar un alto nivel de protección. |
| GD | Protegido contra gas (G) y polvos explosivos (D). |
| c | Dispositivos no eléctricos para las atmósferas potencialmente explosivas - Protegidos por una construcción reforzada para seguridad adicional. |
| T 100°C | Temperatura superficial máxima de 100°C con respecto a los peligros potenciales que pueden resultar con la proximidad de polvos peligrosos. |
| T5 | Temperatura superficial máxima de 100°C con respecto a los peligros potenciales que pueden resultar dentro de ambientes gaseosos |
| Ta | Temperatura ambiente: -20°C≤Ta≤60°C. Gama de temperaturas ambientales (con aire seco). |

Grupo I: Clases de temperatura

Temperatura = 150°C
 ó también = 450 °C según la capa de polvo acumulado sobre el aparato.

Grupo II: Clases de temperatura

| Clases de temp. para gas (G) | Temp. superficial admisible |
|------------------------------|-----------------------------|
| T1 | 450°C |
| T2 | 300°C |
| T3 | 200°C |
| T4 | 135°C |
| T5 | 100°C |
| T6 | 85°C |

Productos Camozzi certificados ATEX**APARATOS** con directiva ATEX - Grupo II

| Cilindros | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
|-----------------------------|-----------|------------------|-----------|
| 16* | 2 DE-3 SE | 1/21 DE -2/22 SE | G/D |
| 24* | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22SE | G/D |
| 25* | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22SE | G/D |
| 31-32 | 2 DE-3 SE | 1/21DE-2/22SE | G/D |
| 31-32 Tandem/multi-posición | 2 DE | 1/21 DE | G/D |
| 40* | 2 DE | 1/21 DE | G/D |
| 41* | 2 DE | 1/21 DE | G/D |
| 61* | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22 SE | G/D |
| 63* | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22 SE | G/D |
| 6PF* | 2 DE | 1/21 DE | G/D |
| 27 | 2 DE | 1/21 DE | G/D |
| QP-QPR | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22 SE | G/D |
| QN | 3 SE | 2/22 SE | G/D |
| 42 | 2 DE-3 SE | 1/21 DE-2/22 SE | G/D |
| ARP | 2 | 1/21 | G/D |
| QCT-QCB-QXT-QXB | 2 | 1/21 | G/D |

| Sensores | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
|-------------|-----------|------|-----------|
| CSH/CST/CSV | 3 | 2/22 | G/D |
| CSG | 3 | 2/22 | G/D |
| Válvulas | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
| P | 3 | 2/22 | G/D |
| W | 3 | 2/22 | G/D |
| Y | 3 | 2/22 | G/D |
| Solenoides | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
| U70 | 3 | 2/22 | G/D |
| H80I** | 2 | 1/21 | G/D |
| Presostatos | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
| PM 11** | 1 | 0/20 | G/D |

COMPONENTES con directiva ATEX - Grupo II

| Productos | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
|------------------|-----------|------|-----------|
| Silenciadores | 2 | 1/21 | G/D |
| Enchufes rápidos | 2 | 1/21 | G/D |
| Manifolds | 2 | 1/21 | G/D |
| Placas base | 2 | 1/21 | G/D |
| Patas | 2 | 1/21 | G/D |
| Tapones | 2 | 1/21 | G/D |
| Platinas | 2 | 1/21 | G/D |
| Valvole | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
| 9#* | 2 | 1/21 | G/D |
| A# | 2 | 1/21 | G/D |
| 2 | 2 | 1/21 | G/D |
| 3# | 2 | 1/21 | G/D |
| 4# | 2 | 1/21 | G/D |
| NA (NAMUR) # | 2 | 1/21 | G/D |
| E (neumáticas) | 2 | 1/21 | G/D |

| FRL | Serie | Categoría | Zona | Gas/Polvo |
|-----|-------|-----------|------|-----------|
| MC# | 2 | 1/21 | G/D | |
| N | 2 | 1/21 | G/D | |
| MX# | 2 | 1/21 | G/D | |
| T | 2 | 1/21 | G/D | |
| CLR | 2 | 1/21 | G/D | |
| M | 2 | 1/21 | G/D | |
| MD# | 2 | 1/21 | G/D | |

* Segun Norma ISO

** Productos con certificación ATEX e IECEx

Sin solenoide

- » El orden como se forma el código para solicitar productos certificados es obtenido al anadir "EX" al código normal del producto
 Es. 358-015 electroválvula estándard
 Es. 358-015EX electroválvula certificada ATEX

Accesorios disponibles en categoría 2 zona 1/21: coples, uniones, soportes, tuercas, contra soportes, bujes, pernos, tapas, sellos, diafragmas, subbases, patas, válvulas manuales, reguladores de caudal, platinas, tornillos, tirantes, válvulas automáticas y bloqueadoras, silenciadores, manómetros, tornillos de ensamble, abrazaderas, racores rápidos y super-rápidos, mangueras, anillos selladores, tuercas de bloqueo. Accesorios disponibles en categoría 3, zona 2/22: adaptadores, cubiertas, extensiones, conectores. Para más información de este tipo de productos ver el sitio:
<http://catalogue.camozzi.com> en: Descargas > Certificaciones > ATEX Directiva 2014/34/EU > Lista de productos excluidos de directiva 2014/34/EU ATEX.

Camozzi en el mundo

Camozzi Automation S.p.A.

Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia
Italia
Tel. +39 030/37921
Fax +39 030/2400464
info@camozzi.com
www.camozzi.com

Camozzi Automation GmbH

Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Alemania
Tel. +49 7161/91010-0
Fax +49 7161/91010-99
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Neumatica S.A.

Polo Industrial Ezeiza,
Puente del Inca 2450,
B1812IDX, Carlos Spegazzini, Ezeiza
Provincia de Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11/52639399
info@camozzi.com.ar
www.camozzi.com.ar

Camozzi Automation GmbH

Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Austria
Tel. +43 5223/52888-0
Fax +43 5223/52888-500
info@camozzi.at
www.camozzi.at

Camozzi Pneumatic

66-1, Perehodnaya str.,
220070, Minsk
Belarús
Tel. +375 17/3961170 (71)
Fax +375 17/3961170 (71)
info@camozzi.by
www.camozzi.by

Camozzi do Brasil Ltda.

Rod. Adauto Campo Dall'Orto, 2.200
Condomínio Techville
CEP 13178-440 Sumaré S.P.
Brasil
Tel. +55 19/21374500
sac@camozzi.com.br
www.camozzi.com.br

Shanghai Camozzi Automation

Control Co, Ltd.
717 Shuang Dan Road, Malu
Shanghai - 201801
China
Tel. +86 21/59100999
Fax +86 21/59100333
info@camozzi.com.cn
www.camozzi.com.cn

Camozzi Automation ApS

Metalvej 7 F
4000 Roskilde
Dinamarca
Tel. +45 46/750202
info@camozzi.dk
www.camozzi.dk

Camozzi Iberica SL

Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 33, C-1
48901 Barakaldo - Vizcaya
España
Tel. +34 946 558 958
info@camozzi.es
www.camozzi.es

Camozzi Automation, Inc.

Street address:
2160 Redbud Boulevard, Suite 101
McKinney, TX 75069-8252
Remittances:
P.O. Box 678518
Dallas, TX 75267-8518
Estados Unidos
Tel. +1 972/5488885
Fax +1 972/5482110
info@camozzi-usa.com
www.camozzi-usa.com

Camozzi Automation OÜ

Osmussaare 8
13811 Tallinn
Estonia
Tel. +372 6119055
Fax +372 6119055
info@camozzi.ee
www.camozzi.ee

Camozzi Pneumatic LLC

Chasnikovo,
Solnechnogorskij District
Moscow 141592

Federación de Rusia

Tel. +7 495/786 65 85
Fax +7 495/786 65 85
info@camozzi.ru
www.camozzi.ru

Camozzi Automation Sarl

5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest

Francia

Tel. +33 (0)478/213408
Fax +33 (0)472/280136
info@camozzi.fr
www.camozzi.fr

Camozzi India Private Limited

D-44, Hosiery Complex,
Phase II Extension,
Noida - 201 305
Uttar Pradesh
India

Tel. +91 120/4055252
Fax +91 120/4055200
info@camozzi-india.com
www.camozzi.in

Camozzi Pneumatic

Kazakhstan LLP
Shevchenko/Radostovets,
165b/72g, off. 615
050009 Almaty

Kazajstán

Tel. +7 727/3335334 - 3236250
Fax +7 727/2377716 (17)
info@camozzi.kz
www.camozzi.kz

Camozzi Malaysia SDN. BHD.

30 & 32, Jalan Industri USJ 1/3
Taman Perindustrian USJ 1
47600 Subang Jaya
Selangor
Malasia
Tel. +60 3/80238400
Fax +60 3/80235626
cammal@camozzi.com.my
www.camozzi.com.my

Camozzi Neumatica de Mexico

S.A. de C.V.

Lago Tanganica 707
Col. Ocho Cedros 2^a sección
50170 Toluca
México
Tel. +52 722/2707880 - 2126283
Fax +52 722/2707860
camozzi@camozzi.com.mx
www.camozzi.com.mx

Camozzi Automation AS

Verkstedveien 8
1400 Ski
Noruega
Tel. +47 40644920
info@camozzi.no
www.camozzi.no

Camozzi Automation B.V.

De Vijf Boeken 1 A
2911 BL Nieuwerkerk a/d IJssel
Países Bajos
Tel. +31 180/316677
info@camozzi.nl
www.camozzi.nl

Camozzi Automation Ltd.

The Fluid Power Centre
Watling Street
Nuneaton, Warwickshire
CV11 6BQ
Reino Unido
Tel. +44 (0)24/76374114
Fax +44 (0)24/76347520
info@camozzi.co.uk
www.camozzi.co.uk

Camozzi S.r.o.

V Chotejně 700/7
Praha - 102 00
República Checa
Tel. +420 272/690 994
Fax +420 272/700 485
info@camozzi.cz
www.camozzi.cz

Camozzi Automation AB

Bronsyxegatan 7
213 75 Malmö
Suecia
Tel. +46 40/6005800
info@camozzi.se
www.camozzi.se

LLC Camozzi

Kirillovskaya Str, 1-3, section "D"
Kiev - 04080
Ucrania
Tel. +38 044/5369520
Fax +38 044/5369520
info@camozzi.ua
www.camozzi.ua

Camozzi Venezuela S.A.

Calle 146 con Av. 62
N°146-180
P.O. Box 529
Zona Industrial Maracaibo
Edo. Zulia
Venezuela
Tel. +58 261/4116267
info@camozzi.com.ve
www.camozzi.com.ve

Camozzi R.O.

in Hochiminh City
6th Floor, Master Building,
155 Hai Ba Trung St.,
Ward 6, District 3
Hochiminh City
Vietnam
Tel. +84 8/54477588
Fax +84 8/54477877
bhthien@camozzi.com.vn
www.camozzi.com.vn

Distribuidores Camozzi en el mundo

Europa

ZULEX d.o.o.

Safeta Žajke 115b
Sarajevo
Bosnia-Herzegovina
Tel. +387 33/776580
Fax +387 33/776583
zulex@bih.net.ba
www.zulex.com.ba

L.D. GmbH

Bvd Asen
Yordanov 5
1592 Sofia
Bulgaria
Tel. +359 2/9269011
Fax +359 2/9269025
camozzi@ld-gmbh.com
www.ld-gmbh.com

TS Hydropower Ltd.

Industrial Area N°64
Aglanzia 21-03
Nicosia
Cipre
Tel. +357 22/332085
Fax +357 22/338608
tshydro@cytanet.com.cy

Bibus Zagreb d.o.o.

Anina 91
HR 10000 Zagreb
Croacia
Tel. +385 1/3818004
Fax +385 1/3818005
bus@bibus.hr
www.bibus.hr

STAF Automation, s.r.o.

Kostivarska 4944/5
974 01 Banská Bystrica
Eslovaquia
Tel. +421 48/4722777
Fax +421 48/4722755
staf@staf.sk
www.staf.sk

KOVIMEX d.o.o.

Podskrajnik 60,
SI-1380 Cerknica
Eslovenia
Tel. +386 1/7096430
Fax +386 1/7051930
kovimex@kovimex.si
www.kovimex.com

AVS-Yhtiöt Oy

Rusthollarinkatu 8
02270 Espoo
Finlandia
Tel. +358 10/6137100
Fax +358 10/6137701
info@avs-yhtiöt.fi
www.avs-yhtiöt.fi

TECHNOMATIC Group IKE

Esopou str, Kalochori Industrial Park
57009, Thessaloniki
Grecia
Tel. +30 2310/752773
Fax +30 2310/778732
info@technomaticgroup.gr
www.technomaticgroup.gr

Tech-Con Hungária Kft

Véső u. 9-11 (entrance: Süllő u. 8.)
1133 Budapest
Hungría
Tel. +36 1/412 4161
Fax +36 1/412 4171
tech-con@tech-con.hu
www.tech-con.hu

Loft & Raftæki

Hjallabrekka 1
200 Kópavogur
Islandia
Tel. +354 564/3000
Fax +354 564/0030
loft@loft.is
www.loft.is

DBF TECHNIC SIA

Bauskas iela 20 - 302
1004 Riga
Letonia
Tel. +371 296 26916
Fax +371 6 7808650
info@pneimatika.lv
www.pneimatika.lv

Hidroteka Engineering UAB

Chemijos 29E
LT-51333 Kaunas
Lituania
Tel. +370 37/452969
Fax +370 37/760500
hidroteka@hidroteka.lt
www.hidroteka.lt

Rayair Automation Ltd.

KW23G - Corradino Ind. Estate
Paola, PLA3000
Malta
Tel. +356 21/672497
Fax +356 21/805181
sales@rayair-automation.com
www.rayair-automation.com

Bibus Menos Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
Polonia
Tel. +48 58/6609570
Fax +48 58/6617132
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

Experts d.o.o.

Mitropolit Teodosij Gologanov, 149
MK-1000 Skopje
República De Macedonia
Tel. +389 2/3081970
experts@t.mk
www.experts.com.mk

Tech-Con Industry S.r.l.

Calea Crângasi N°60
Sector 6, 060346 Bucharest
Rumania
Tel. +40 21/2219640
Fax +40 21/2219766
automatizari@tech-congroup.com
www.tech-con.ro

Tech-Con d.o.o. Beograd

Cara Dušana 205a
11080 Zemun - Belgrade
Serbia
Tel. +381 11/4142790
Fax +381 11/3166760
office.belgrade@tech-congroup.com
www.tech-con.rs

BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf
Suiza
Tel. +41 44/8775011
Fax +41 44/8775019
info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

Hidrel Hidrolik Elemanlar San. Ve Tic. A.Ş.

Perçemli Sok. No:7 Tunel Mevkii
34420 Karakoy İstanbul
Turquía
Tel. +90 212 251 73 18 - 249 48 81
Fax +90 212 292 08 50
info@hidrel.com.tr
www.hidrel.com.tr

>>

Distribuidores Camozzi en el mundo

América

LEVCORP S.A.

Av. Roma No. 7447
Zona Obrajes
La Paz
Bolivia
Tel. +591 2 2815658
Fax +591 2 2815695
info@levcorp.bo
www.levcorp.bo

NOMADA Ltda

Panamericana Norte 2998 unidad 3036
Renca - Santiago
Chile
Tel. +56 2 2904 0032
ventas@nomadachile.com
www.nomadachile.com

Eurotécnica de Costa Rica AYM, S.A.

150 m oeste del cruce de Llorente,
hacia Epa Tibás
Costa Rica
Tel. +506 2241/4242 - 4230
Fax +506 2241/4272
eurotecnica@eurotecnicacr.com
www.eurotecnicacr.com

Fluidica Cia. Ltda.

Abelardo Moncayo Oe-08 y Av. América
170509 Quito, Pichincha
Ecuador
Tel. +593 2/2440848 - 2/5102004 -
2/254773
Fax +593 2/2440848
info@fluidica-ec.com
www.fluidica-ec.com

Aplitec S.A. de C.V.

75 Av. Nte,
Residencial Escalon Norte II
Pje KL #3-C
San Salvador
El Salvador
Tel. +503 2557/2666
Fax +503 2557/2652
info@aplitecsv.com
www.aplitecsv.com

Isotex de Panamá,S.A.

Plaza El Conquistador, Local #45
Vía Tocumén, Panamá City
Panamá
Tel. +507 217-0050
Fax +507 217-0049
info@isotexpty.com

Eicepak S.A.C.

Av. Los Cipreses N° 484 Los Ficus
Santa Anita - Lima
Perú
Tel. +51 1/3628484 - 3627127
- 3628698
ventas1@eicepak.com
www.eicepak.com

LT Industrial, SRL

Ave. Charles Summer #53, suite 24B
Plaza Charles Summer
Santo Domingo, Los Prados
República Dominicana
Tel. +1809-623-5156
Fax +1829-956-7205
info@ltindustrialrd.com

Cocles S.A.

BVAR Artigas 4543 P.O. Box 11800
Montevideo
Uruguay
Telefax +598 22030307/22006428/
22090446
cocles@adinet.com.uy
www.cocles.com.uy

Medio Oriente

Al-Hawaiya for Industrial Solutions Co.

(ALHA)
Kilo - 3, Makkah Road
P.O. Box 11429
Jeddah 21453
Arabia Saudita
Tel. +966 12/6576874
Fax +966 12/6885061
info@alha.com.sa
www.alha.com.sa

Compressed Air Technology Co.Saa

Cairo-Alexandria Desert Road Kilo 28
Behind Gas Station Emirates
Abu Rawash
Egipto
Tel. +20 35391986/35391987/35391985
Fax +20 35391990
neveen@elhaggarmisr.com
info@elhaggarmisr.com
www.elhaggarmisr.com

I.M.O.
Industrial Machine Trd. Co. L.L.C.

P.O. Box 20376
Sharjah
Emiratos Árabes Unidos
Tel. +971 6/5437991 - 6/5437992
Fax +971 6/5437994
imo@eim.ae

Automation Yeruham & Co.

34, Hahofar st.
PO Box 1844 Length 5811702 Holon
Israel
Tel. +972 73/2606401
Fax +972 3/5596616
office@ayeruham.com
www.ayeruham.com

Raymond Feghal Co.

For Trade & Industry SARL
Roumieh industrial zone - Lebanon
P.O. BOX 90-723 Jdeideh
Libano
Tel. +961 1/893176 - 3/660287
Fax +961 1/879500
info@raymondfeghalico.com
www.raymondfeghalico.com

AL-Maram National Co. For Buildings

General Contracting W.L.L.
Shuwaikh Industrial Area Pl. Shop No. 9
Shuwaikh
Kuwait
Tel./Fax +965 24828108
Cell. +965 65615386
almaramkuwait@gmail.com
www.almaramgtc.com

Techno-Line Trading & Services WLL

Ware House 05, Building 2189
Road 1529, Block 115
Hidd
Reino de Baréin
Tel. +973 17783906
Fax +973 17786906
techline@batelco.com.bh
sales@technonline.me

Asia

Taewon-AP

Geomdanbuk-ro 40-gil, Buk-gu
Daegu 41511
Corea del Sur
Tel. +82 53 384 1058
Fax +82 53 384 1057
info@taewon-ap.com
www.taewon-ap.com

Korea Flutech Co. Ltd

No15-4, 101-gil Palgong-ro, Dong-gu,
Daegu, 41005
Corea del Sur
Tel. +82 53 213 9090
Fax +82 53 353 5997
info@kflutech.com
www.kflutech.com

Exceltec Automation Inc.

608-G, EL-AL Building,
Quezon Avenue, Tatalon
Quezon City, 1113
Filipinas
Tel. +632/4161143 - 4161141
- 731 9015
Fax +632/7121672
sales.manila@extec.com

PT. Golden Archy Sakti

Kompleks Prima Centre Blok B2 No.2
Jl.Pool PPD - Pesing Poglar No.11,
Kedaung Kali Angke - Cengkareng,
Jakarta Barat 11710

Indonesia

Tel. +62 21/54377888
Fax +62 21/54377089
sales@archy.co.id
www.archy.co.id

Seika Corporation

Aqua Dojima East Bldg.
16F, 4-4, 1-Chome, Dojimahama,
Kita-Ku Osaka

Japón

Tel. +81 6/63453175

Fax +81 6/63443584

konof@jp.seika.com

Polytechnic Automation

Suite 604, 6th Floor, K. S.
Trade Tower,
New Challi,
Shahrah-e-Liaquat,
Karachi - 74000,
Pakistan
Tel. +9221 32426612
Fax +9221 32426188
polytech_ent@yahoo.com

Exceltec Enviro Pte Ltd

Block 3025 Ubi Road 3
03-141
408653
Singapur
Tel. +65/67436083
Fax +65/67439286
sales@extec.com

Savikma Automation & Engineering Services (Pvt) Ltd.

22, Wattegedara Road
Maharagama
Sri Lanka
Tel. +94 115642164
Hot line +94 777800070
Fax +94 112844777
saes@slt.net.lk

Pneumax Co. Ltd.
107/1 Chaloem Phrakiat R.9 Rd.,
Pravet - Bangkok 10250

Tailandia
Tel. +66 2/7268000
Fax +66 2/7268260
import@pneumax.co.th
www.pneumax.co.th

Zenith Automation International Co., Ltd.
1F., No.9, Aly. 1, Ln. 5,
Sec. 3, Ren'ai Rd.,
Da'an Dist., Taipei City 10651

Taiwán
Tel. +886 2/2781 1267
Fax +886 2/3322 8973
zaisales@z-auto.com.tw
www.z-auto.com.tw

África

Boudissa Technology Sarl

25, Cité 20 Août 1955
Qued Roumane El Achour
Algeri - 16403
Argelia
Tel./Fax +213 (0) 23316751
Tel./Fax +213 (0) 23316733
contact@boudissatech.com
www.boudissatech.com

DISMATEC

Distribution de Materiels Techniques
N° RCCM-CI-ABJ-2010B1882

16 BP 236 ABIDJAN 16

Costa de Marfil

Tel. +225 21267091
Fax +225 21262367

dismatec2002@yahoo.fr

Hydraulics Control Equipment

15 Village Crescent,
Linbro Business Park,
Sandton Johannesburg 2065

Sudáfrica

Tel. +2711/6081340 - 1 - 2
Fax +2786/5516311
sales@hydraulics.co.za
www.hydraulics.co.za

A.T.C. Automatisme

Avenue Habib Bourguiba
Centra Said - BP 25 2033

Megrine

Túnez

Tel. +216 71/297328
Fax +216 71/429084
commercial@atc-automatisme.com
www.atc-automatisme.com

Oceania

Griffiths Components Pty Ltd

605 Burwood Hwy
Knoxfield Victoria
Melbourne 3180
Australia
Tel. +61 3/9800 6500
Fax +61 3/9801 8553
enquiry@camozzi.com.au

Contacto

Camozzi Iberica SL
Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 33, C-1
48901 Barakaldo - Vizcaya
España
Tel. +34 946 558 958
info@camozzi.es
www.camozzi.es



Automation

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com